



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

LSoc 553.13



Harvard College Library

BOUGHT WITH INCOME

FROM THE BEQUEST OF

HENRY LILLIE PIERCE,
OF BOSTON.

Under a vote of the President and Fellows,
October 24, 1898.



M

B O T A N Y

INTERNATIONAL COUNCIL.

PROF. H. E. ARMSTRONG (UNITED KINGDOM).
DR. W. T. BLANFORD (INDIA).
DR. J. BRUNCHORST (NORWAY).
DR. E. W. DAHLGREN (SWEDEN).
PROF. DR. J. H. GRAF (SWITZERLAND).
PROF. J. W. GREGORY (VICTORIA).
DR. M. KNUDSEN (DENMARK).
DR. FR. TH. KÖPPEN (RUSSIA).
PROF. D. J. KORTEWEG (HOLLAND).
PROF. H. LAMB (S. AUSTRALIA).
PROF. S. P. LANGLEY (UNITED STATES).
MONS. D. METAXAS (GREECE).
PROF. R. NASINI (ITALY).
DON F. DEL PASO Y TRONCOSO (MEXICO).
PROF. H. POINCARÉ (FRANCE).
PROF. GUSTAV RADOS (HUNGARY).
PROF. J. SAKURAI (JAPAN).
E. TRIMEN, Esq. (CAPE COLONY).
DR. O. UHLWORM (GERMANY).
PROF. E. WEISS (AUSTRIA).

EXECUTIVE COMMITTEE.

PROF. H. E. ARMSTRONG.
DR. J. LARMOR, *Sec. R.S.*
DR. L. MOND.
PROF. R. NASINI.
PROF. H. POINCARÉ.
PROF. T. E. THORPE.
DR. O. UHLWORM.

DIRECTOR.

DR. H. FORSTER MORLEY.

REFEREE FOR THIS VOLUME.

B. DAYDON JACKSON.

6

INTERNATIONAL CATALOGUE
OF
SCIENTIFIC LITERATURE

FIRST ANNUAL ISSUE

M
BOTANY
PART II

PUBLISHED FOR THE INTERNATIONAL COUNCIL

BY THE
ROYAL SOCIETY OF LONDON

LONDON:

HARRISON AND SONS, 45, ST. MARTIN'S LANE

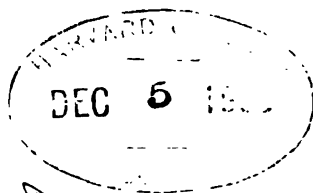
France: GAUTHIER-VILLARS, Paris

Germany: GUSTAV FISCHER, Jena

VOL. I, PART II 1903 (OCTOBER)

L doc 5.53.13

H.C. 11/6



Pierce Fund

PREFACE.

THE INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE, commencing with the literature of the year 1901, is an outgrowth of the *Catalogue of Scientific Papers* relating to the scientific literature of the nineteenth century, published by the Royal Society of London.

The suggestion to catalogue scientific papers may be traced back to Prof. Henry, of Washington, U.S.A., who brought the subject under the notice of the British Association for the Advancement of Science at its meeting in Glasgow, in 1855. The history of the inception of the enterprise is recorded in the first volume of the *Catalogue of Scientific Papers* issued by the Royal Society in 1867. Twelve large quarto volumes have been printed in which the titles of papers published during the period 1800-1883 are arranged under authors' names. A subject index, which will serve as a key to these volumes and also form an independent record, is in an advanced state of preparation. A catalogue of the scientific papers published during the period 1884-1900 is now being prepared by the Royal Society of London.

The possibility of preparing a complete index of current scientific literature by international co-operation was first taken into consideration by the Royal Society about the year 1893. It had long been apparent that the work was beyond the resources of the Society, or indeed of any single body. Moreover, it was felt that an authors' catalogue could not supply the required information, and that it was essential that scientific workers should be kept fully and quickly informed of all new discoveries by means of complete subject indexes. International co-operation appeared to be the only means of carrying out such a work with the necessary completeness and rapidity. The Society therefore sought the opinion of a very large number of representative bodies and individuals abroad; and, as the replies were almost uniformly in favour of the work being undertaken by international co-operation, steps were taken to summon an International Conference of Delegates appointed by various Governments.

The Conference took place in London on July 14-17, 1896, and was attended by delegates from Canada, Cape Colony, Denmark, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New South Wales, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland, the United Kingdom, and the United States.

It was unanimously resolved that it was desirable to compile and publish, by means of an international organisation, a complete Catalogue of Scientific Literature, arranged according both to subject matter and to authors' names, in which regard should be had, in the first instance, to the requirements of scientific investigators, so that these might find out, with a minimum of trouble, what had been published on any particular subject of enquiry.

It was agreed that the material should, as far as possible, be collected in the various countries by local organisations established for the purpose, and that the final editing and publication of the Catalogue should be entrusted to a Central International Bureau, acting under the direction of an International Council. It was agreed to establish the Central Bureau in London.

Although the question of the method to be adopted in classifying the subject matter of the several sciences was discussed at great length, no decision other than one adverse to the Dewey system was arrived at. The Royal Society was requested to appoint a Committee to take this and many other questions of detail left undecided by the Conference, into consideration.

As the result of the arduous labours of this Committee, complete schedules were prepared for each of the sciences to be catalogued, and a financial statement was also prepared showing the estimated cost of the Catalogue.

The report of the Committee was considered at a second Conference, held in London on October 11-13, 1898, which was attended by accredited representatives from Austria, Belgium, Cape Colony, France, Germany, Hungary, India, Japan, Mexico, Natal, the Netherlands, New Zealand, Norway, Queensland, Sweden, Switzerland the United Kingdom, and the United States.

At this meeting the conclusions arrived at by the first Conference were generally confirmed, and much progress was made in deciding the principles to be adopted in preparing the Catalogue.

Full schedules for the several sciences, which had been prepared by the Committee of the Royal Society, were laid before the delegates. Ultimately, after prolonged discussion, it was decided to adopt an arbitrary combined system of letters, numbers, and other symbols, adapted in the case of each branch of science to its particular needs. A Provisional International Committee was appointed to settle authoritatively the details of the schedules.

The financial position was fully discussed, but no definite conclusions could be arrived at. The delegates attending the meeting were requested to obtain further information on the subject in their respective countries, and to report to the Provisional International Committee.

The Provisional International Committee met in London on August 1-5, 1899. The Committee had arranged for the co-option of an Italian and a Russian member, and M. Th. Köppen attended as the representative of Russia.

The reports received from various countries were considered. Schedules for the seventeen branches of science to be included in the Catalogue were approved for adoption. The financial position was again very fully considered, especially in relation to the establishment of the Central Bureau; and it was finally resolved to recommend that

the Royal Society be requested to organise the Central Bureau, and to do all necessary work, so that the preparation of the Catalogue might be commenced in 1901.

Mainly in consequence of representations made by the German Government, in order to reduce the cost of the enterprise the Provisional International Committee agreed to recommend that the Catalogue should at the outset be of a more restricted character than was contemplated by either the first or the second Conference, that is to say, that the issue of a card catalogue should be postponed, and that the number of subject entries should be kept within narrow limits.

A third International Conference was held in London on June 12 and 13, 1900. This was attended by accredited representatives from Austria, Cape Colony, France, Germany, Greece, Hungary, India, Italy, Japan, Mexico, Natal, New Zealand, Norway, Queensland, Switzerland, and the United Kingdom. The report of the Provisional International Committee appointed at the second Conference was considered, and also a detailed scheme for the publication of the Catalogue which had been prepared, at the request of the Committee, by the Royal Society.

The statements made by the delegates of various countries as to the extent to which they were authorised to promise contributions towards the expenses of the Catalogue being satisfactory, it was resolved to take further steps towards the publication of the Catalogue; and for this purpose, pending the appointment of an International Council, the Conference again appointed a Provisional International Committee. This Committee met at the conclusion of the Conference, and afterwards continued its deliberations through the agency of the Royal Society.

All difficulties were finally removed by the Royal Society undertaking to act as the publishers of the Catalogue on behalf of the International Council, thereby giving the necessary legal status to the undertaking, and also to advance the capital required to start the enterprise on the understanding that this should be repaid during the ensuing five years.

The supreme control over the Catalogue is vested in an International Convention. Such a Convention is to be held in London in 1905, in 1910, and every tenth year afterwards, to reconsider, and, if necessary, to revise the regulations for carrying out the work of the Catalogue; but the approved Schedules are not to be altered during the first period of five years. In the interval between two successive meetings of the Convention the administration of the Catalogue is vested in an International Council, the members of which are to be appointed by the Regional Bureaus.

The first meeting of the International Council was held in London on December 12, 1900, when it was decided to commence the preparation of the Catalogue from January 1, 1901. At this meeting an Executive Committee was appointed, consisting of the delegates of the Royal Society and representatives of the four largest subscribers—the United States of America, Germany, France, and Italy.

The materials out of which the Catalogue is formed are to be furnished by Regional Bureaus.

Regional Bureaus have already been established in Austria, Belgium, Canada, Cape Colony, Denmark, Egypt, France, Great Britain and Ireland, Germany, Greece, Holland, Hungary, Italy, India and Ceylon, Japan, Mexico, New Zealand, New South Wales, Norway, Portugal, Poland, Queensland, Russia, South Australia, Sweden, Switzerland, the United States of America, Victoria, Western Australia, Finland.

The branches of Science to be included in the Catalogue are the seventeen following :—

- A—Mathematics
- B—Mechanics
- C—Physics
- D—Chemistry
- E—Astronomy
- F—Meteorology (including Terrestrial Magnetism)
- G—Mineralogy (including Petrology and Crystallography)
- H—Geology
- J—Geography (Mathematical and Physical)
- K—Palæontology
- L—General Biology
- M—Botany
- N—Zoology
- O—Human Anatomy
- P—Physical Anthropology
- Q—Physiology (including experimental Psychology, Pharmacology and experimental Pathology)
- R—Bacteriology

Each complete annual issue of the Catalogue thus consists of seventeen volumes. The price at which this set is sold to the public is £18. Individual volumes are sold at prices varying with their size from about ten to thirty-nine shillings.

A Schedule of Classification and an Index thereto are prefixed to each volume in English, French, German, and Italian. This will not only enable the scientific worker to study the system of classification in the language with which he is most familiar, but also in cases of doubt—*e.g.* as to the meaning of a word—will enable him to refer to the corresponding entry in another language. Should there be a marked discrepancy among the schedules on any point the English schedule is to be taken as guide, the schedules printed in that language being those which were approved by the International Council.

The various headings and sub-headings throughout the Subject Index are given in English. Translations of the main headings can be found on reference to the schedules in the other languages by means of the registration numbers that are attached to them.

The entries in the Subject Indexes are in the language of the original paper when that is one of the following five languages: Latin, English, French, German, and Italian. These are the only languages used in the Subject Index, but in case of translation the name of the language of the original is inserted within round brackets.

In the Authors' Catalogue each title is given in the original language. When, however, that language is not one of the five

above mentioned, a translation into one of these five languages is added. In such cases the actual title is printed first, and is followed by the translation within square brackets.

It was provided by the original scheme that the Catalogue should comprise all original contributions to the branches of science which come within its scope, whether these had been published in periodicals, or in the journals of societies, or as independent pamphlets, memoirs, or books.

In order that a scientific investigator might be in a position to ascertain by means of the Catalogue what has from time to time been published concerning each particular subject of inquiry, it was held to be of great importance that not only the titles of papers but their subject matter also should be indexed. As stated above, however, financial considerations have led to the number of subject-entries being at present limited in number. But the expense of making subject-entries would be very greatly reduced if all periodicals adopted a practice already carried out by some journals, namely, that of indexing each paper at the time of its publication. Indeed, were this carefully done, the Bureaus preparing the Catalogue would no longer have to study the contents of papers in order to prepare the subject-entries, and the saving thereby effected would make it possible to enlarge the scope of the Catalogue, until it include all original scientific communications. Seeing how necessary such a complete subject catalogue is for the progress of science, it is hoped that all editors and authors will co-operate in so preparing subject-indexes for all papers at the time of their publication.

INTERNATIONAL CATALOGUE OF SCIENTIFIC LITERATURE.

CENTRAL BUREAU.

34 AND 35, SOUTHAMPTON STREET,
STRAND,
LONDON, W.C.

Director.—H. FORSTER MORLEY, M.A., D.Sc.

REGIONAL BUREAUS.

All communications for the several Regional Bureaus are to be sent to the addresses here given.

Austria.—Herr Dr. J. Karabaček, Direktor, K. K. Hofbibliothek, Vienna.

Belgium.—Monsieur Louis Masure, Secrétaire-Général de l'Office International de Bibliographie, Brussels.

Canada.—Prof. J. G. Adami, McGill College, Montreal.

Cape Colony.—L. Perinquey, Esq., South African Museum, Cape Town, Cape of Good Hope.

Denmark.—Dr. Martin Knudsen, Polyteknisk Læranstalt, Copenhagen. K.

Egypt.—Capt. H. J. Lyons, R.E., Director-General, Survey Department, Cairo.

Finland.—Herr Hjalmar Lenning, Bibliothekar der Societät der Wissenschaften, Helsingfors.

France.—Monsieur le Dr. J. Deniker, 8, Rue de Buffon, Paris.

Germany.—Herr Prof. Dr. O. Uhlworm, Enckeplatz, 3A, Berlin, S.W.

Greece.—Monsieur D. Metaxas, Chargé d'Affaires for Greece, Greek Legation, 31, Marloes Road, Cromwell Road, S.W.

Holland.—Heer Prof. D. J. Korteweg, Universitât, Amsterdam.

Hungary.—Herr Prof. Gustav Rados, viii, Múzeumkorut, Muegyetem, Buda-Pest

India and Ceylon.—The Hon. Sec., Asiatic Society of Bengal, 57, Park Street, Calcutta.

- Italy.**—Cav. E. Mancini, Accademia dei Lincei, Palazzo Corsini, Lungara, Rome.
- Japan.**—Prof. J. Sakurai, Imperial University, Tokyo.
- Mexico.**—Señor Don José M. Vigil, Presidente del Instituto Bibliografico Mexicano, Biblioteca Nacional, Mexico City.
- New South Wales.**—The Hon. Sec., Royal Society of New South Wales, Sydney.
- New Zealand.**—Sir James Hector, K.C.M.G., Director of the New Zealand Institute, Wellington, N.Z.
- Norway.**—Dr. J. Brunchorst, Bergenske Museum, Bergen.
- Poland (Austrian, Russian and Prussian).**—Dr. T. Estreicher, Sekretär, Komisya Bibliograficzna, Akademii Umiejetnosci, Cracow.
- Portugal.**—Senhor F. Gomez Teixeira, Academia Polytechnica do Porto, Oporto.
- Queensland.**—John Shirley, Esq., B.Sc., Cordelia Street, South Brisbane.
- Russia.**—Monsieur E. Heintz, l'Observatoire Physique Central Nicolas, Vass. Ostr. 23-me ligne, 2, St. Petersburg.
- South Australia.**—The Librarian, Public Library of South Australia, Adelaide.
- Sweden.**—Dr. E. W. Dahlgren, Royal Academy of Sciences, Stockholm.
- Switzerland.**—Herr Prof. Dr. J. H. Graf, Schweizerische Landesbibliothek, Bern.
- The United States of America.**—Prof. S. P. Langley, Smithsonian Institution, Washington.
- Victoria.**—Prof. J. W. Gregory, Royal Society of Victoria, Victoria Street, Melbourne.
- Western Australia.**—J. S. Battye, Esq., Victoria Public Library, Perth.

INSTRUCTIONS.

The present volume consists of three parts :—

- (a) Schedules and Indexes in four languages.
- (b) An Authors' Catalogue.
- (c) A Subject Catalogue.

The Subject Catalogue is divided into sections, each of which is denoted by a four-figure number between 0000 and 9999. These numbers follow one another in numerical order, but all the 9999 numbers are not used, for it is intended to fill up the gaps by interpolation of such additional sections as may be required for additions to the system of classification in future years.

To enable the reader to find these numbers quickly, the first or last number on the page is repeated at the head of the page. In looking up a subject, these numbers, which are called Registration numbers, should be used instead of the ordinary pagination. These Registration numbers serve to divide up the subject into sections, each of which deals with related matter.

In each section the final arrangement of papers is in the alphabetical order of authors' names.

In order to find the papers dealing with a particular subject the reader may either consult the Schedule or the Index to the Schedule. The numbers given in the index are Registration numbers, and can be used at once for turning to the proper page of the Subject Index. This is done by looking at the numbers at the top corners of the pages.

If the reader remember the name of the Author of a paper on a given subject, he will probably find it convenient to refer to the Authors' Catalogue rather than to the Subject Catalogue.

In the Authors' Catalogue the numbers placed within square brackets at the end of each entry are Registration numbers, and serve to indicate the scope of each paper indexed. The meaning of these numbers will at once be found by reference to the Schedule.

In case the abbreviated titles of Journals are not understood, a key to these is provided at the end of the volume.

GEOGRAPHICAL SYMBOLS.

When one or two letters printed in italics immediately follow the registration number, these letters denote geographical position. The meaning of these geographical symbols will be found in the system of Topographical Classification which, in this volume, is printed in four languages, and placed between the Schedules and the Authors' Catalogue. Thus *fg* means "occurring in South Africa" or "with reference to South Africa."

NOTICE.

The literature indexed in the Catalogue is that published since January 1st, 1901.

Any portion of the literature of 1901 which may not have been dealt with in the first annual issue will be included in the corresponding volumes of the second annual issue of the Catalogue.



International Catalogue of Scientific Literature.

(M.) BOTANY.

The Primary Divisions adopted correspond to the recognised branches of the science of Botany. It has not been thought desirable to adopt a taxonomic arrangement throughout, as in Zoology, because a large part of the work done in Botany is written from other than taxonomic points of view, and could not be readily classed under taxonomic headings. In particular, the whole subject of Vegetable Physiology is included under Botany, whilst Animal Physiology forms a distinct science by itself. On this account, in many cases cross references, by means of duplicate slips, will be necessary.

It is considered essential that all works on fossil plants should appear in the Botany scheme, as well as under the separate science of Palæontology (K). References to Palæobotanical works are intended to be distributed under their appropriate headings in the scheme, whether taxonomic or otherwise, such works being indicated by a special mark (such as a †), identical with that used to indicate fossils in Zoology. If a slip relate both to recent and fossil forms it should be marked*†. Thus a paper on the "Anatomy of the Stem of *Lepidodendron*" would be catalogued under 2040 (Anatomy of Stem), and under 6700 (Vascular Cryptogams), as well as in the Palæontological scheme. The *stratigraphical* grouping of entries relating to Fossils will, of course, be left exclusively to Palæontology.

- 0000 Philosophy.
- 0010 History. Biography.
- 0020 Periodicals, Reports of Institutions, Societies, Congresses, etc.
- 0030 General Treatises, Text Books, Dictionaries, Bibliographies, Tables.
- 0040 Addresses, Lectures.
- 0050 Pædagogy.
- 0060 Institutions, Museums, Collections, Economics.
- 0070 Nomenclature.

EXTERNAL MORPHOLOGY AND ORGANOGENY (INCLUDING TERATOLOGY).

(*See also* (L) General Biology.)

- 1000 General.
- 1010 **Vegetative Organs.**
- 1050 Shoot.
- 1100 Stem.
- 1150 Leaf.
- 1200 Root.
- 1250 Thallus.
- 1300 Trichomes and Metamorphosed Members.
- 1350 **Reproductive Organs.**
- 1500 Flower and Inflorescence.
- 1550 Fruit.
- 1600 Seed.
- 1650 Sporangia.
- 1700 Vegetative Organs of Propagation.
- 1750 **Alternation of Generations.** (*See also* L 2550.)
- 1800 **Teratology.** (*See also* L 1500.)

ANATOMY, DEVELOPMENT, AND CYTOLOGY.

(*See also* (L) General Biology.)

- 2000 General.
- 2010 **Vegetative Organs.**
- 2020 Shoot.
- 2040 Stem.
- 2060 Leaf.
- 2080 Root.
- 2100 Thallus.
- 2120 Trichomes and Metamorphosed Members.
- 2140 **Reproductive Organs.**
- 2200 Flower and Inflorescence.
- 2220 Perianth.
- 2240 Androecium.
- 2260 Gynoecium.
- 2280 Fruit.
- 2300 Seed.
- 2320 Sporangia (Cryptogamic).
- 2340 Sexual Organs (Cryptogamic).
- 2360 Vegetative Organs of Propagation.
- 2380 **Embryology.**
- 2450 **Anatomy and Development of Tissues.**
- 2500 Tegumentary Tissues (primary and secondary).
- 2520 Secretory Tissues.
- 2540 Mechanical Tissues.
- 2560 Ground-Tissue.
- 2580 Primary Vascular Tissues (including works on the Stele).
- 2600 Secondary Vascular Tissues.

- 2620 Meristems.
- 2640 **Cytology.** (*See also* L 6000-8700.)
- 2700 Cytoplasm. (*See also* L 6200.)
- 2740 Nucleus and Nuclear Division. (*See also* L 6300.)
- 2780 Plastids (including Starch. Crystals, Vacuoles, etc.).
- 2800 Vacuoles (and their contents). (*See also* L 6500.)
- 2850 Cell-Wall. (*See also* L 6750, 6900.)
- 2900 Cell-formation.

PHYSIOLOGY.

- 3000 General.
- 3010 **Physiology of the Vegetative Organs.**
- 3020 Physiology of Cells and Tissues. (*See also* Q 0200, 0400.)
- 3040 Absorption and Translocation of Water and Gases, and Adaptations thereto.
- 3060 Nutrition, and Adaptations thereto.
- 3080 Respiration, and Adaptations thereto.
- 3100 Fermentation and Zymolysis. (*See also* L 5000; R 1820.)
- 3120 Physiological Chemistry. (*See also* Q 1010.)
- 3140 Supply and Dissipation of Energy.
- 3160 Growth.
- 3180 Irritability and movements. (*See also* L 7400, 7700.)
- 3200 Oecology (General Adaptations to Environment). (*See also* L 5300, 5500.)
- 3220 Symbiosis. (*See also* Q 0285; R 2250.)
- 3225 Parasitism.
- 3235 Saprophytism.
- 3240 **Physiology of Reproduction.**
- 3500 Fertilization and its Conditions. (*See also* L 2400.)
- 3550 Hybridization. (*See also* L 2600.)
- 3600 Vegetative and Asexual Reproduction. (*See also* L 2050.)
- 3650 Influence of the Environment on Reproduction.
- 3700 Dispersal, and its Mechanism.
- 3750 Germination.
- 3800 Phenology.

PATHOLOGY.

(*See also* R 9000-9500.)

- 4000 General.
- 4010 Diseases due to Malnutrition.
- 4050 Diseases due to Plants.
- 4100 Diseases due to Animals.
- 4150 Diseases due to other causes, or of unknown origin.
- 4200 Wounds and Mutilations.
- 4250 Reparative Processes.
- 4300 Galls.
- 4350 Treatment of Disease.

EVOLUTION.

- 4400 General. (*See also* K 0200; L 4300.)
- 4410 Heredity and Stability of Characters. (*See also* L 2700.)
- 4500 Variation. (*See also* L 3000.)

- 4600 Natural and Artificial Selection.
 4650 Degeneration. (*See also* L 5800.)
 4700 Phylogeny. (*See also* L 4400.)

TAXONOMY.

5000 General.

[In the ensuing numbers, 5400-7900, a slip for each ordinal name, and a slip for each generic name, is intended to be employed, the names of both orders and genera being arranged alphabetically in a single list, under each class; if the author mentions the order to which he refers a genus, then in the slip on which the generic name stands alphabetically, the name of the order is to be added in brackets, and under the order, in its alphabetic place, a cross-reference to such genus is to be made.

On each generic slip, if any new specific name has been introduced into the genus, the symbol "n.sp." should be added after the generic name; if the genus itself is proposed as new, "n.gen." should be added.]

- 5400 **Dicotyledons.**
 6000 **Monocotyledons.**
 6500 **Gymnosperms.**
 6700 **Vascular Cryptogams.**
 7000 **Mosses and Hepaticæ.**
 7300 **Characæ.**
 7400 **Algæ and Schizophycæ.**
 7600 **Lichens.**
 7700 **Fungi, Bacteria, and Mycetozoa.**
 7900 **Plants of which the position is not ascertained by the Slip-maker.**

The Orders and Genera of Fossil Plants are to be arranged taxonomically with the others, a † or other distinguishing mark being prefixed.

GEOGRAPHIC DISTRIBUTION.

8000 Distribution on Land.

In this subdivision it is proposed to use the topographical system laid down in Geography.

9000 Plankton (Pelagic Botany).

Entries are to be grouped under the following areas:—

- 9200 Arctic (*i.e.*, all within the Arctic Circle).
 9300 North Atlantic.
 9400 Tropical Atlantic.
 9500 South Atlantic.
 9600 North Pacific.
 9700 Tropical Indo-Pacific.
 9800 South Indo-Pacific.
 9900 Antarctic, *i.e.*, all South of Lat. 60° S.

INDEX

TO

(M) BOTANY.

Absorption of water and gases ..	3040	Galls	4300
Addresses	0040	Generations, Alternation of ..	1750
Algae	7400	Germination	3750
Anatomy	2000	Ground-tissue	2560
Androecium	2240	Growth	3180
Animals, Diseases due to ..	4100	Gymnosperms	6500
Antarctic plankton	9900	Gynoeceum	2280
Arctic plankton	9200	Hepaticæ	7000
Asexual reproduction	3600	Heredity	4410
Atlantic, plankton, North ..	9300	History	0100
— — — South	9500	Hybridization	3550
— — — Tropical	9400	Indo-Pacific, plankton, South ..	9800
Bacteria	7700	— plankton, Tropical	9700
Bibliographies	0030	Inflorescence	1500, 2200
Biography	0100	Institutions	0060
Cell-formation	2900	— Reports of	0020
Cells, Physiology of	3020	Irritability	3180
Cell-wall	2850	Leaf	1150, 2060
Characeæ	7300	Lectures	0040
Collections	0060	Lichens	7600
Congresses, Reports of	0020	Malnutrition, Diseases due to ..	4010
Cryptograms, Vascular	6700	Mechanical tissues	2540
Crystals	2780	Meristems	2620
Cytology	2000, 2840	Metamorphosed members	1800, 2120
Cytoplasm	2700	Monocotyledons	6000
Degeneration	4850	Morphology, External	1000
Development	2000	Mosses	7000
Dicotyledons	5400	Movements	3180
Dictionaries	0030	Museums	0060
Diseases	4010, 4150	Mutilations	4200
— Treatment of	4350	Mycetozoa	7700
Dispersal	3700	Nomenclature	0070
Distribution on land	8000	Nuclear Division	2740
Economics	0060	Nucleus	2740
Embryology	2380	Nutrition	3060
Energy, Dissipation of	3140	Oecology	3200
— Supply of	3140	Organogeny	1000
Environment, Influence on repro-		Organs, Reproductive	1350, 2140
duction	3650	— Vegetative	1010, 2010
Evolution	4400	Pacific, plankton, North	9600
Fermentation	3100	Parasitism	3225
Fertilization	3500	Pathology	4000
Flower	1500, 2200	Pedagogy	0050
Fruit	1550, 2280	Pelagic botany	9000
Fungi	7700	Perianth	2220

Periodicals	0020	Stability of characters	4410
Phenology	3800	Starch	2780
Philosophy	0000	Stem	1100, 2040
Phylogeny	4700	Symbiosis	3220
Physiological chemistry	3120	Tables	0080
Physiology, General	3000	Tegumentary tissues	2500
— of the vegetative organs ..	3010	Teratology	1800
Plankton	9000	Text Books	0080
Plants, Diseases due to	4050	Thallus	1250, 2100
Plastids	2780	Tissues, Anatomy and develop-	
Propagation, Vegetative organs		ment of.. .. .	2450
of	1700, 2360	— Mechanical	2540
Reparative processes	4250	— Physiology of	3020
Reproduction, Asexual	3600	— Primary vascular	2580
— Physiology of	3240	— Secondary vascular	2600
— Vegetative	3600	— Secretory	2520
Reproductive organs	1850, 2140	— Tegumentary	2500
Respiration	3080	Translocation of water and gases	3040
Root	1200, 2080	Treatises, General	0080
Saprophytism	3235	Trichomes.. .. .	1300, 2120
Schizophyceæ	7400	Vacuoles	2780, 2800
Secretory tissues	2520	Variation	4500
Seed	1600, 2300	Vascular cryptograms	6700
Selection, Artificial	4600	Vascular tissues, Primary	2580
— Natural	4600	— Secondary	2600
Sexual organs, Cryptogamic ..	2340	Vegetative organs	1010, 2010
Shoot	1050, 2020	— — Physiology of.. ..	3010
Societies, Reports of	0020	Vegetative reproduction	3600
Sporangia.. .. .	1650	Wounds	4200
— Cryptogamic	2320	Zymolysis.. .. .	8100

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

(M.) BOTANIQUE.

Les divisions primaires adoptées correspondent aux branches reconnues de la science botanique. On n'a pas trouvé qu'il y eût lieu dès maintenant d'adopter un arrangement taxonomique, comme pour la Zoologie, parce que une grande partie des travaux faits en Botanique sont écrits à un autre point de vue, et ne pourraient pas être exactement rangés sous des titres taxonomiques. En particulier tout ce qui concerne la Physiologie végétale est compris dans la Botanique, tandis que la Physiologie animale forme par elle-même une science distincte. Pour cette raison dans bien des cas, on sera obligé de faire plusieurs renvois, par le moyen de fiches multiples.

Il est considéré comme essentiel que tous les ouvrages sur les plantes fossiles figurent dans la Botanique, aussi bien que dans une autre science : la Paléontologie (K). On se propose de distribuer dans la classification les ouvrages de Paléobotanique sous le titre des sections soit taxonomiques soit autres, auxquelles ils se rapportent, et d'indiquer les ouvrages de cette sorte par une marque spéciale (telle que †), identique à celle que l'on emploie pour indiquer les fossiles en Zoologie. Si une fiche se rapporte à la fois à des formes fossiles et à des formes actuelles cela doit être indiqué par le signe*†. Ainsi un mémoire sur "L'Anatomie de la tige d'un *Lepidodendron*" serait catalogué sous le numéro 2040 (Anatomie de la tige), et sous le numéro 5700 (Cryptogames vasculaires) aussi bien que dans la classification de la Paléontologie. Le groupement stratigraphique des articles relatifs aux fossiles sera nécessairement laissé exclusivement à la Paléontologie.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Histoire. Biographie.
- 0020 Périodiques Rapports d'Institutions, de Sociétés, de Congrès, etc.
- 0030 Traités généraux, Manuels, Dictionnaires, Bibliographies, Tables.
- 0040 Discours, Leçons et Conférences.
- 0050 Enseignement.
- 0060 Institutions, Musées, Collections, Botanique Appliquée.
- 0070 Nomenclature.

MORPHOLOGIE EXTERNE ET ORGANOGENIE (Y COMPRISE LA TERATOLOGIE).

(Voyez aussi (L.) Biologie générale.)

- 1000 Généralités.
- 1010 **Organes de végétation.**
- 1050 Bourgeon.
- 1100 Tige.
- 1150 Feuille.
- 1200 Racine.
- 1250 Thalle.
- 1300 Trichômes et membres métamorphosés.
- 1350 **Organes de reproduction.**
- 1500 Fleur et Inflorescence.
- 1550 Fruit.
- 1600 Graine.
- 1650 Sporanges.
- 1700 Organes végétatifs de propagation.
- 1750 **Générations alternantes.** (Voy. aussi L 2550.)
- 1800 **Tératologie.** (Voy. aussi L 1500.)

ANATOMIE, DEVELOPPEMENT ET CYTOLOGIE.

(Voy. aussi (L.) Biologie générale.)

- 2000 Généralités.
- 2010 **Organes de végétation.**
- 2020 Bourgeon.
- 2040 Tige.
- 2060 Feuille.
- 2080 Racine.
- 2100 Thalle.
- 2120 Trichomes et membres métamorphosés.
- 2140 **Organes de reproduction.**
- 2200 Fleur et Inflorescence.
- 2220 Périclype.
- 2240 Androcée.
- 2260 Gynécée.
- 2280 Fruit.
- 2300 Graine.
- 2320 Sporanges (Cryptogamie).
- 2340 Organes sexuels (Cryptogamie).
- 2360 Organes végétatifs de propagation.
- 2380 **Embryologie.**
- 2450 **Anatomie et développement des tissus.**
- 2500 Tissus tégumentaires (primaires et secondaires).
- 2520 Tissus sécréteurs.
- 2540 Tissus mécaniques.
- 2560 Tissu herbacé.
- 2580 Tissus vasculaires primaires (y compris les ouvrages sur les stèles).
- 2600 Tissus vasculaires secondaires.

- 2620 Méristème.
- 2640 **Cytologie.** (*Voy. aussi* L 6000–8700.)
- 2700 Cytoplasma. (*Voy. aussi* L 6200.)
- 2740 Nucléus et divisions nucléaires.
- 2780 Plastides (y compris, sucres, cristaux, vacuoles, etc.).
- 2800 Vacuoles (et leur contenu). (*Voy. aussi* L 6500.)
- 2850 Parois de la cellule. (*Voy. aussi* L 6750, 6900.)
- 2900 Formation de la Cellule.

PHYSIOLOGIE.

- 3000 Généralités.
- 3010 **Physiologie des organes de végétation.**
- 3020 Physiologie des cellules et des tissus. (*Voy. aussi* Q 0200, 0400.)
- 3040 Absorption et changement de place des gaz et adaptations relatives à ces phénomènes.
- 3060 Nutrition et adaptations y relatives.
- 3080 Respiration et adaptations y relatives.
- 3100 Fermentation, levains. (*Voy. aussi* L 5000, R 1820.)
- 3120 Chimie physiologique. (*Voy. aussi* Q 1010.)
- 3140 Sources et emploi de l'énergie.
- 3160 Accroissement.
- 3180 Irritabilité et mouvements. (*Voy. aussi* L 7400, 7700.)
- 3200 **Ecologie**(adaptation générale aux conditions extérieures). (*Voy. aussi* L 5300, 5500.)
- 3220 Symbiose. (*Voy. aussi* Q 0285 ; R 2250.)
- 3225 Parasitisme.
- 3235 Saprophytisme.
- 3240 **Physiologie de la reproduction.**
- 3500 Fécondation et ses conditions. (*Voy. aussi* L 2400.)
- 3550 Hybridation. (*Voy. aussi* L 2600.)
- 3600 Reproduction végétative et asexuée. (*Voy. aussi* L 2050.)
- 3650 Influence des conditions extérieures sur la reproduction.
- 3700 Dispersion et son mécanisme.
- 3750 Germination.
- 3800 Phenologie.

PATHOLOGIE.

(*Voy. aussi* R 9000–9500.)

- 4000 Généralités.
- 4010 Maladies dues à une altération de la nutrition.
- 4050 Maladies dues à des plantes.
- 4100 Maladies dues à des animaux.
- 4150 Maladies dues à d'autres causes, ou d'origine inconnue.
- 4200 Plaies et mutilations.
- 4250 Procédés de réparation.
- 4300 Galles.
- 4350 Traitement des maladies.

ÉVOLUTION.

- 4400 Généralités. (*Voy. aussi* K 0200 ; L 4300.)
- 4410 Héritéité et stabilité des caractères. (*Voy. aussi* L 2700.)
- 4500 Variation. (*Voy. aussi* L 3000.)

- 4600 Sélection naturelle et artificielle.
 4650 Dégénérescence. (*Voy. aussi* L 5800.)
 4700 Phylogénie. (*Voy. aussi* L 4400.)

TAXONOMIE.

5000 Généralités.

[Pour les numéros suivants, 5400-7900, on se propose d'employer une fiche pour chaque nom d'ordre, et une fiche pour chaque nom de genre, et de disposer les deux sortes de noms, ordres et genres en une seule liste alphabétique dans chaque classe; si l'auteur mentionne l'ordre auquel il rapporte un genre, le nom d'ordre sera ajouté entre parenthèses sur la fiche, qui sera placée à son rang alphabétique. Il sera fait un renvoi au genre en question sur la fiche portant le nom de l'ordre, placée aussi à son rang alphabétique.

Sur chaque fiche de genre, si quelque nouveau nom spécifique a été introduit dans ce genre, le signe "n.sp." sera ajouté après le nom générique; si le genre lui-même est proposé comme nouveau le signe "n.gen." sera ajouté.]

- 5400 **Dycotylédones.**
 6000 **Monocotylédones.**
 6500 **Gymnospermes.**
 6700 **Cryptogames vasculaires.**
 7000 **Mousses et Hépatiques.**
 7300 **Characées.**
 7400 **Algues et Schizophycées.**
 7600 **Lichens.**
 7700 **Champignons. Bactéries et Mycétozoaires.**
 7900 **Plantes dont la position n'est pas connue de celui qui établit la fiche.**

Les ordres et les genres de plantes fossiles seront disposés dans l'ordre taxonomique avec les autres. Ils seront précédés, pour les distinguer, du signe †, ou d'un autre.

DISTRIBUTION GÉOGRAPHIQUE.

8000 Distribution des plantes terrestres.

Pour cette subdivision on propose de se servir du système topographique adopté en Géographie.

9000 Plankton (Botanique Pélagique).

Les articles seront répartis suivant les aires ci-dessous.

- 9200 Arctique (en dedans du Cercle Polaire).
 9300 Atlantique boréale.
 9400 Atlantique tropicale.
 9500 Atlantique australe.
 9600 Pacifique boréale.
 9700 Indo-Pacifique tropicale.
 9800 Indo-Pacifique australe.
 9900 Antarctique (au sud du 60° lat. S.).

TABLE DES MATIÈRES

POUR

LA BOTANIQUE. (M)

Absorption des gaz	3040	Energie, Source de l'	3140
Accroissement	3160	Enseignement	0050
Algues	7400	Evolution	4400
Anatomie	2000	Fécondation	8500
Androcée	2240	Fermentation	8100
Animaux, Maladies dues à des	4100	Feuille	1150, 2060
Antarctique, Plankton	9900	Fleur	1500, 2200
Aretique, Plankton	9200	Fruit	1550, 2280
Atlantique australe, Plankton	9500	Galles	4300
— boréale, Plankton	9300	Générations alternantes	1750
— tropicale, Plankton	9400	Germination	3750
Bactéries	7700	Graine	1600, 2300
Bibliographies	0030	Gymnospermes	6500
Biographie	0010	Gynécée	2260
Botanique appliquée	0060	Hépatiques	7000
— pélagique	9000	Hérédité	4410
Bourgeon	1050, 2020	Histoire	0010
Cellule, Formation de la	2900	Hybridation	3550
—, Parois de la	2850	Indo-Pacifique australe, Plankton	9800
—, Physiologie de la	3020	— tropicale, Plankton	9700
Champignons	7700	Inflorescence	1500, 2200
Changement de place des gaz	3040	Institutions	0060
Characées	7300	— Rapports d'	0020
Chimie physiologique	3120	Irritabilité	3180
Collections	0060	Leçons	0040
Conditions extérieures, Influence	3650	Levains	3100
— sur la reproduction	0020	Lichens	7600
Congrès, Rapports de	2780	Maladies	4010-4150
Cristaux	6700	— Traitement des	4350
Cryptogames vasculaires	2000, 2610	Manuels	0030
Cytologie	2700	Membres métamorphosés	1300, 2120
Cytoplasma	4650	Méristème	2620
Dégénérescence	2000	Monocotylédones	6000
Développement	0030	Morphologie externe	1000
Dictionnaires	0040	Mousses	7000
Discours	3700	Mouvements	3180
Dispersion	8000	Musées	0060
Distribution des plantes terrestres	2740	Mutilations	4200
Divisions nucléaires	2380	Mycétozoaires	7700
Embryologie	3140	Nomenclature	0070
Energie, Emploi de l'		Nucléus	2740

Nutrition	3060	Respiration	3080
Écologie	3200	Saprophytisme	3235
Organes de Reproduction	1350, 2140	Schizophycées	7400
— de végétation	1010, 2010	Sélection artificielle	4600
— sexuels	2340	— naturelle	4600
Organogénie	1000	Sociétés, Rapports de	0020
Pacifique boréale, Plankton	9600	Sporanges	1650
Parasitisme	3225	— cryptogamie	2320
Pathologie	4000	Stabilité des caractères	4410
Périanthe	2220	Sucre	1780
Périodiques	0020	Symbiose	3220
Phénologie	3800	Tables	0030
Philosophie	0000	Tératologie	1800
Phylogénie	4700	Thalle	1250, 2100
Physiologie	3000	Tige	1100, 2040
— des organes de végétation ..	3010	Tissus, Anatomie et développe-	
Plaies	4200	ment des	2450
Plankton	9000	— herbacés	2560
Plantes, Maladies dues à des ..	4050	— mécaniques	2540
Plastides	2780	— Physiologie des	3020
Procédés de réparation	4250	— sécréteurs	2520
Propagation, Organes végétatifs		— tégumentaires	2500
de	1700, 2360	— vasculaires primaires	2580
Racine	1200, 2080	— — secondaires	2600
Reproduction asexuée	3600	Traités généraux	0030
— Organes de	1350, 2140	Trichomes	1300, 2120
— Physiologie de la	3240	Vacuoles	2780, 2800
— végétative	1700, 2360	Variation	4500

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

(M.) BOTANIK.

Die hier angenommenen Hauptabschnitte correspondiren mit den anerkannten Zweigen der botanischen Wissenschaft.

Eine durchweg taxonomische Anordnung zu wählen, wie bei der Zoologie, erschien nicht empfehlenswerth, da ein grosser Theil der in der Botanik verfassten Arbeiten von andern Gesichtspunkten als von taxonomischen aus geschrieben wird und sich nicht leicht unter taxonomischen Ueberschriften würde einordnen lassen. So ist insbesondere die ganze Pflanzenphysiologie unter Botanik mit inbegriffen, während die Thierphysiologie eine getrennte Wissenschaft für sich bildet. Aus diesem Grunde werden in vielen Fällen Verweise vermitteltst doppelter Zettel nöthig werden.

Es wird als wesentlich betrachtet, dass alle Arbeiten über fossile Pflanzen im botanischen Schema ebensowohl erscheinen, als in der besondern Disciplin Paläontologie (K). Verweise auf paläobotanische Werke sollen daher in dem botanischen Schema unter den geeigneten Ueberschriften eingeordnet werden, ob sie nun taxonomischen oder anderen Inhalts sind, und sollen dabei mit der speciellen Marke (etwa: +) gezeichnet werden, mit der auch in Zoologie die Fossilien kenntlich gemacht werden. Bezieht ein Zettel sich sowohl auf fossile als auch auf recente Formen, so ist er zu markiren*†. So würde eine Arbeit über „Anatomie des Stammes von *Lepidodendron*“ sowohl unter 2040 (Anatomie des Stammes) und unter 6700 (Gefässkryptogamen), als auch in dem paläontologischen Schema zu katalogisiren sein. Die stratigraphische Gruppierung der auf Fossilien sich beziehenden Eintragungen bleibt natürlich ausschliesslich der Paläontologie vorbehalten.

- 0000 Philosophie.
- 0010 Geschichte Biographien.
- 0020 Periodica. Berichte von Instituten, Gesellschaften, Congressen etc.
- 0030 Allgemeine Abhandlungen, Lehrbücher, Wörterbücher, Bibliographien, Tabellen.
- 0040 Festreden, Vorträge.
- 0050 Pädagogik.
- 0060 Institute, Museen, Sammlungen. Wirthschaftliches und Organisatorisches.
- 0070 Nomenclatur.

AUSSERE MORPHOLOGIE UND ORGANOGENIE (EINSCHLIESSLICH TERATOLOGIE).

Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.

- 1000 Allgemeines.
- 1010 **Vegetative Organe.**
- 1050 Spross.
- 1100 Stamm.
- 1150 Blatt.
- 1200 Wurzel.
- 1250 Thallus.
- 1300 Trichome und metamorphosirte Glieder.
- 1350 **Reproductive Organe.**
- 1500 Blüthe und Blütenstand.
- 1550 Frucht.
- 1600 Samen.
- 1650 Sporangien.
- 1700 Vegetative Fortpflanzungs-Organ.
- 1750 **Generationswechsel.** (*Siehe auch L 2550.*)
- 1800 **Teratologie.** (*Siehe auch L 1500.*)

ANATOMIE, ENTWICKELUNG UND CYTOLOGIE.

Siehe auch (L) Allgemeine Biologie.

- 2000 Allgemeines.
- 2010 **Vegetative Organe.**
- 2020 Spross.
- 2040 Stamm.
- 2060 Blatt.
- 2080 Wurzel.
- 2100 Thallus.
- 2120 Trichome und metamorphosirte Glieder.
- 2140 **Reproductive Organe.**
- 2200 Blüthe und Blütenstand.
- 2220 Perianthium.
- 2240 Androeceum.
- 2260 Gynoeceum.
- 2280 Frucht.
- 2300 Samen.
- 2320 Sporangien (kryptogamisch).
- 2340 Geschlechtsorgane (kryptogamisch).
- 2360 Vegetative Fortpflanzungs-Organ.
- 2380 **Embryologie.**
- 2450 **Anatomie und Entwicklung der Gewebe.**
- 2500 Hautgewebe (primäre und secundäre).
- 2520 Secretorische Gewebe.
- 2540 Mechanische Gewebe.
- 2560 Grund-Gewebe.
- 2580 Primäre Fascicular-Gewebe (einschliesslich Arbeiten über die Stele).
- 2600 Secundäre Fascicular-Gewebe

- 2620 Meristeme.
- 2640 **Cytologie.** (*Siehe auch* L 6000–8700.)
- 2700 Cytoplasma. (*Siehe auch* L 6200.)
- 2740 Kern und Kerntheilung. (*Siehe auch* L 6300.)
- 2780 Plastiden (einschliesslich Stärke, Krystalle, Vacuolen etc.)
- 2800 Vacuolen und ihr Inhalt. (*Siehe auch* L 6500.)
- 2850 Zell-Wandung. (*Siehe auch* L 6750, 6900.)
- 2900 Zell-Bildung.

PHYSIOLOGIE.

- 3000 Allgemeines.
- 3010 **Physiologie der vegetativen Organe.**
- 3020 Physiologie der Zellen und Gewebe. (*Siehe auch* Q 0200–0400.)
- 3040 Absorption und Translocation von Wasser und Gasen und Einrichtungen dafür.
- 3060 Ernährung und Einrichtungen dafür.
- 3080 Athmung und Einrichtungen dafür.
- 3100 Fermentation und Zymolyse. (*Siehe auch* L 5000; R 1820.)
- 3120 Physiologische Chemie. (*Siehe auch* Q 1010.)
- 3140 Zufuhr und Verbrauch von Energie.
- 3160 Wachstum.
- 3180 Reizbarkeit und Bewegungen. (*Siehe auch* L 7400, 7700.)
- 3200 Oekologie (allgemeine Anpassungen an die Umgebung).
Siehe auch L 5300, 5500.
- 3220 Symbiose. (*Siehe auch* Q 0285; R 2250.)
- 3225 Parasitismus.
- 3235 Saprophytismus.
- 3240 **Physiologie der Reproduction.**
- 3500 Befruchtung und deren Einrichtungen. (*Siehe auch* L 2400.)
- 3550 Bastardbildung. (*Siehe auch* L 2600.)
- 3600 Vegetative und ungeschlechtliche Reproduction. (*Siehe auch* L 2050.)
- 3650 Einfluss der Umgebung auf die Reproduction.
- 3700 Verbreitung und Mechanismen dafür.
- 3750 Keimung.
- 3800 Phänologie.

PATHOLOGIE.

Siehe auch R 9000–9500.

- 4000 Allgemeines.
- 4010 Krankheiten, verursacht durch mangelhafte Ernährung
- 4030 Krankheiten, verursacht durch Pflanzen.
- 4100 Krankheiten, verursacht durch Thiere.
- 4150 Krankheiten, bewirkt durch andere Ursachen oder unbekannten Ursprungs.
- 4200 Wunden und Verstümmelungen.
- 4250 Reporative Processe.
- 4300 Gallen.
- 4350 Behandlung von Krankheiten.

EVOLUTION.

- 4400 Allgemeines. (*Siehe auch* K 0200; L 4300.)
- 4410 Erbllichkeit und Stabilität von Charakteren. (*Siehe auch* L 2700.)
- 4500 Variation. (*Siehe auch* L 3000.)
- 4600 Natürliche und künstliche Selection.
- 4650 Degeneration. (*Siehe auch* L 5800.)
- 4700 Phylogenie. (*Siehe auch* L 4400.)

TAXONOMIE.

- 5000 Allgemeines.

[In den folgenden Nummern, 5400–7900, soll nach dem Plane für jeden Ordnungsamen und für jeden Gattungsamen ein Zettel angelegt werden, wobei die Namen der Ordnungen sowohl als der Gattungen in jeder Klasse in eine gemeinsame alphabetische Liste zu bringen sind. Giebt der Autor an, welcher Ordnung er eine Gattung zuweist, so ist auf dem die Bezeichnung der Gattung tragenden Zettel der Ordnungsname in Klammern beizufügen und hinter dem Ordnungsamen ist in der alphabetischen Liste ein Verweis auf die betreffende Gattung zu machen.

Wird bei einer Gattung der Name einer neuen Species angeführt, so ist auf dem betreffenden, den Gattungsamen tragenden Zettel diesem Namen das Symbol „n. sp.“ beizufügen; wird die Gattung selbst als neu eingeführt, so ist „n. gen.“ beizufügen.

- 5400 **Dicotyledonen.**
- 6000 **Monocotyledonen.**
- 6500 **Gymnospermen.**
- 6700 **Gefäß-Kryptogamen.**
- 7000 **Laub- und Lebermoose.**
- 7300 **Characeen.**
- 7400 **Algen und Schizophyten.**
- 7600 **Flechten.**
- 7700 **Pilze, Bakterien und Mycetozoen.**
- 7900 **Pflanzen, deren Stellung der Zettelschreiber nicht bestimmen konnte.**

Die Ordnungen und Gattungen fossiler Pflanzen sind taxonomisch bei den übrigen einzuordnen, unter Voransetzung eines Kreuzes oder einer andern Unterscheidungsmarke.

GEOGRAPHISCHE VERTHEILUNG.

- 8000 **Vertheilung auf dem Lande.**

In dieser Unterabtheilung wird vorgeschlagen, das topographische System zu benutzen, wie es in der Geographie niedergelegt ist.

9000 Plankton (Pelagische Botanik).

Die Eintragungen sind nach den folgenden Gebieten zu gruppieren:

- 9200 Arktisch (d. h. Alles nördlich des Polarkreises).
- 9300 Nord-atlantisch.
- 9400 Tropisch-atlantisch.
- 9500 Süd-atlantisch.
- 9600 Nord-pazifisch.
- 9700 Tropisch indo-pazifisch.
- 9800 Süd-indo-pazifisch.
- 9900 Antarktisch, d. h. Alles südlich vom 60. Grad südlicher Breite.

INDEX

ZU

(M.) BOTANIK.

Abhandlungen, Allgemeine ..	0030	Gesellschaften, Berichte von ..	0020
Absorption	3040	Gewebe, Anatomie der ..	2450-2900
Algen	7400	— Mechanische	2540
Anatomie	2000-2900	— (Physiologie)	3020
Androeum	2240	— Secretorische	2520
Anpassung	3200	Grund-Gewebe	2560
Antarktisches Gebiet	9900	Gymnospermen	6500
Arktisches Gebiet	9200	Gynoeum	2260
Athmung	3080	Hautgewebe	2500
Bakterien	7700	Institute	0020, 0060
Bastardbildung	3550	Keimung	3750
Befruchtung	3500	Kern der Zelle	2740
Bewegungen	3180	Laubmoose	7000
Bibliographien	0030	Lebermoose	7000
Biographien	0010	Lehrbücher	0030
Blatt	1150, 2060	Mechanische Gewebe	2540
Blüthe	1500, 2200	Meristeme	2620
Blüthenstand	1500, 2200	Metamorphosirte Glieder ..	1300, 2120
Characeen	7300	Monocotyledonen	6000
Chemie, Physiologische ..	3120	Morphologie	1000-1800
Congresse, Berichte von ..	0020	Museen	0060
Cytologie	2640-2900	Mycetozoen	7700
Cytoplasma	2700	Nomenclatur	0070
Degeneration	4650	Nord-atlantisches Gebiet ..	9300
Dicotyledonen	5400	Nord-pacifisches Gebiet ..	9600
Embryologie	2380	Oekologie	3200
Energiezufuhr	3140	Organisatorisches	0060
Entwicklung	2010-2900	Organogenie	1350-1800
Erblichkeit	4410	Pädagogik	0050
Ernährung	3060	Parasitismus	3225
Evolution	4400-4700	Pathologie	4000-4350
Fascicular-Gewebe	2580-2600	Pelagische Botanik	9000-9900
Fermentation	3100	Perianthium	2220
Festreden	0040	Periodica	0020
Flechten	7600	Phänologie	3800
Fortpflanzungs-Organ, Vegetative ..	1700, 2360	Philosophie	0000
Frucht	1550, 2280	Phylogenie	4700
Gallen	4300	Physiologie	3000-3750
Gasabsorption	3040	Physiologische Chemie ..	3120
Gefasskryptogamen	6700	Pilze	7700
Generationswechsel	1750	Plankton	9000-9900
Geschichte	0010	Plastiden	2780
Geschlechtsorgane (kryptogamisch) ..	2340	Reizbarkeit	3180
		Reparative Prozesse	4250
		Reproduction	3240, 3600

Reproductive Organe ..	1350-1700,	Tropisch-atlantisches Gebiet ..	9400
	2140-2360	Tropisch-indo-pazifisches Gebiet	9700
Samen	1600, 2300	Vacuolen	2800
Sammlungen .. ..	.. 0060	Variation	4500
Saprophytismus .. ..	.. 3235	Vegetative Organe ..	1010-1300,
Schizophyten .. ..	.. 7400		2010-2120, 3010
Secretorische Gewebe ..	.. 2520	Vegetative Reproduction ..	3600
Selection .. ..	.. 4600	Verbreitung	3700
Sporangien	1650, 2320	Verstümmelungen ..	4200
Spross	1050, 2020	Vertheilung, Geographische	8000-9000
Stabilität .. ..	.. 4410	Vorträge	0040
Stamm	1100, 2040	Wachsthum	3160
Süd-atlantisches Gebiet ..	.. 9500	Wasserabsorption ..	3040
Süd-indo-pazifisches Gebiet	.. 9800	Wörterbücher	0030
Symbiose .. ..	.. 3220	Wunden	4200
Tabellen .. ..	.. 0030	Wurzel	1200, 2080
Taxonomie	5400-7900	Zellbildung	2900
Teratologie .. ..	.. 1800	Zelle (Physiologie) ..	3020
Thallus	1250, 2100	Zellkern	2740
Translocation .. ..	.. 3040	Zellwandung	2850
Trichome	1300, 2120	Zymolyse	3100

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

(M.) BOTANICA.

Le divisioni primarie adottate corrispondono ai rami riconosciuti della Botanica. Non si è potuto adottare, benchè fosse desiderabile, un ordine tassonomico in tutte le parti, come nella Zoologia, perchè una buona parte dei lavori fatti sulla Botanica sono scritti con altri punti di vista di quello tassonomico, e non possono essere praticamente classificati nei titoli tassonomici. In particolare è incluso nella Botanica l'intero soggetto della Fisiologia vegetale, mentre la Fisiologia animale forma una distinta scienza a se. Per ciò in molti casi diventano necessari dei richiami di riferimento col mezzo di schede duplicate.

Si ritiene essenziale che tutti i lavori sulle piante fossili appaiano nello schema della Botanica come in quello distinto della Paleontologia (K). Relazioni sopra lavori paleobotanici si intendono distribuire negli opportuni titoli, sia nello schema tassonomico, che altrove, indicando tali opere con un segno (come una †) allo stesso modo come si è fatto per indicare i fossili in Zoologia. Se una scheda si riferisce al tempo stesso a forme estinte e viventi dev'essere marcata col segno†. Così un lavoro "sull' anatomia del caule dei *Lepidodendron*" dovrà catalogarsi sotto 2040 (Anatomia del caule) e sotto 6700 (Crittogame vascolari) come pare nello schema paleontologico.

L'aggruppamento stratigrafico dei titoli elencati relativi ai fossili sarà naturalmente lasciato esclusivamente alla Paleontologia.

- 0000 Filosofia.
- 0010 Storia, Biografia.
- 0020 Periodici, Atti di Istituti, Società, Congressi, ecc.
- 0030 Trattati generali, Testi scolastici, Dizionari, Bibliografie, Cataloghi.
- 0040 Prolusioni, Letture
- 0050 Pedagogia.
- 0060 Istituti, Musei, Collezioni, Applicazioni pratiche.
- 0070 Nomenclatura.

MORFOLOGIA ESTERNA ED ORGANOGENIA (INCLUSA LA TERATOLOGIA).

Vedi anche (L) Biologia Generale.

- 1000 Generalità.
- 1010 **Organi vegetativi.**
- 1050 Germoglio.

- 1100 **Caule.**
- 1150 **Foglia.**
- 1200 **Radice.**
- 1250 **Tallo.**
- 1300 **Tricomi e Membri metamorfosati.**
- 1350 **Organi riproduttivi.**
- 1500 **Fiore ed infiorescenza.**
- 1550 **Frutto.**
- 1600 **Seme.**
- 1650 **Sporangi.**
- 1700 **Organi vegetativi di propagazione.**
- 1750 **Alternanza di generazioni.** (*Vedi anche L 2550.*)
- 1800 **Teratologia.** (*Vedi anche L 1500.*)

ANATOMIA, SVILUPPO, E CITOLOGIA.

(*Vedi anche (L) Biologia Generale.*)

- 2000 **Generalità.**
- 2010 **Organi vegetativi.**
- 2020 **Germoglio.**
- 2040 **Caule.**
- 2060 **Foglia.**
- 2080 **Radice.**
- 2100 **Tallo.**
- 2120 **Tricomi e Membri metamorfosati.**
- 2140 **Organi riproduttivi.**
- 2200 **Fiore ed infiorescenza.**
- 2220 **Perianzio.**
- 2240 **Androceo.**
- 2260 **Gineceo.**
- 2280 **Frutto.**
- 2300 **Seme.**
- 2320 **Sporangi (Crittogame).**
- 2340 **Organi sessuali (Crittogame).**
- 2360 **Organi vegetativi di propagazione.**
- 2380 **Embriologia.**
- 2450 **Anatomia e sviluppo dei tessuti.**
- 2500 **Tessuti tegumentari (primarii e secondarii).**
- 2520 **Tessuti secretori.**
- 2540 **Tessuti meccanici.**
- 2560 **Tessuto fondamentale.**
- 2580 **Tessuti vascolari primarii (inclusi i lavori sulle stele).**
- 2600 **Tessuti vascolari secondarii.**
- 2620 **Meristemi.**
- 2640 **Citologia.** (*Vedi anche L 6000-8700.*)
- 2700 **Citoplasma.** (*Vedi anche L 6200.*)
- 2740 **Nucleo e divisione nucleare.** (*Vedi anche L 6300.*)
- 2780 **Plastidi (inclusi amido, cristalli, vacuoli, ecc.).** (*Vedi anche L 6500.*)
- 2800 **Vacuoli (e loro contenuti).**
- 2850 **Parete cellulare.** (*Vedi anche L 6750, 6900.*)
- 2900 **Formazione delle cellule.**

FISIOLOGIA.

- 3000 Generalità.
- 3010 **Fisiologia degli organi vegetativi.**
- 3020 Fisiologia delle cellule e dei tessuti.
- 3040 Assorbimento e circolazione dell' acqua e dei gas, ed adattamenti relativi.
- 3060 Nutrizione ed adattamenti relativi.
- 3080 Respirazione ed adattamenti relativi.
- 3100 Fermentazione e Zimolisi. (*Vedi anche* L 5000; R 1820.)
- 3120 Chimica fisiologica. (*Vedi anche* Q 1010.)
- 3140 Sorgenti e consumo di energia.
- 3160 Accrescimento.
- 3180 Irritabilità e Movimenti. (*Vedi anche* L 7400, 7700.)
- 3200 Ecologia (Adattamenti generali all' ambiente). (*Vedi anche* L 5300, 5500.)
- 3220 Simbiosi. (*Vedi anche* Q 0285; R 2250.)
- 3225 Parasitismo.
- 3235 Saprofitismo.
- 3240 **Fisiologia della Riproduzione.**
- 3500 Fecondazione e sue condizioni. (*Vedi anche* L 2400.)
- 3550 Ibridismo. (*Vedi anche* L 2600.)
- 3600 Riproduzione vegetativa ed asessuale. (*Vedi anche* L 2050.)
- 3650 Influenza dell' ambiente sulla riproduzione.
- 3700 Disseminazione e suo meccanismo.
- 3750 Germinazione.
- 3800 Fenologia.

PATOLOGIA.

(*Vedi anche* R 9000-9500.)

- 4000 Generalità.
- 4010 Malattie dovute a cattiva nutrizione.
- 4050 Malattie dovute alle piante.
- 4100 Malattie dovute agli animali.
- 4150 Malattie dovute ad altre cause, o di origine sconosciuta.
- 4200 Ferite e mutilazioni.
- 4250 Processi riparatori.
- 4300 Galle.
- 4350 Cura delle malattie.

EVOLUZIONE.

- 4400 Generalità. (*Vedi anche* K 0200; L 4300.)
- 4410 Eredità e stabilità dei caratteri. (*Vedi anche* L 2700.)
- 4500 Variabilità. (*Vedi anche* L 3000.)
- 4600 Scelta naturale ed artificiale.
- 4650 Degenerazione (*Vedi anche* L 5800.)
- 4700 Filogenesi. (*Vedi anche* L 4400.)

TASSONOMIA.

5000 Generalità.

Nei seguenti numeri 5400-7900, si intende che saranno impiegate una scheda per ogni nome di famiglia e una per ogni nome generico, i nomi di entrambi, famiglie e generi, essendo ordinati alfabeticamente in un' unica lista sotto ogni classe; se l'autore ricorda la famiglia alla quale egli riferisce un genere, allora sulla scheda sulla quale il nome generico sta alfabeticamente, si aggiunge il nome della famiglia tra parentesi; e sotto la famiglia nel suo posto alfabetico si deve porre un segno di richiamo a tal genere. In ogni scheda generica, se viene introdotto qualunque nuovo nome specifico, si aggiungerà dopo il nome generico il simbolo "n.sp.", e si aggiungerà "n.gen." se il genere stesso è proposto come nuovo.

- 5400 Dicotiledoni.
- 6000 Monocotiledoni.
- 6500 Gimnosperme.
- 6700 Crittogame vascolari.
- 7000 Muschi ed Epatiche.
- 7300 Caracee.
- 7400 Alghe e Schizoficee.
- 7600 Licheni.
- 7700 Funghi, Batteri e Micetozoi.
- 7900 Piante la posizione delle quali non è dallo scrittore della lista data ancora come sicura.

Le Famiglie ed i Generi delle Piante fossili saranno distribuiti tassonomicamente colle altre, facendoli precedere da' od altro segno di distinzione.

DISTRIBUZIONE GEOGRAFICA.

8000 Distribuzione sulla terra.

In questa suddivisione si propone di usare il sistema topografico stabilito nella Geografia.

9000 Plankton (Botanica pelagica).

Le materie elencate saranno raggruppate sotto le seguenti aree:—

- 9200 Artica (cioè tutto quanto è compreso nel circolo artico).
- 9300 Nordatlantica.
- 9400 Atlantica tropica.
- 9500 Sudatlantica.
- 9600 Nordpacifico.
- 9700 Indo-pacifico tropica.
- 9800 Sudindopacifico.
- 9900 Antartica (al Sud del 60° latitudine S.).

INDICE

PER LA

(M) BOTANICA

Accrescimento	3160	Eredità	4410
Alghe	7400	Evoluzione	4400
Ambiente, Influenza dell', sulla riproduzione	3650	Fecondazione	3500
Amido	2780	Fenologia	3800
Anatomia	2000	Ferite	4200
Androceo	2240	Fermentazione	3100
Animali, Malattie dovute agli	4100	Fiore	1500, 2200
Antartica, Plankton	9900	Filogenesi	4700
Applicazioni pratiche	0060	Filosofia	0000
Artica, Plankton	9200	Fisiologia generale	3000
Asessuale, Riproduzione	3600	— degli Organi vegetativi	3010
Assorbimento dell' acqua e dei gas	3040	Fisiologia, Chimica	3120
Atlantica tropica, Plankton	9400	Foglia	1150, 2060
Batteri	7700	Frutto	1550, 2280
Bibliografie	0030	Funghi	7700
Biografie	0100	Galle	4300
Caracee	7300	Generazioni, Alternanza di	1750
Cauli	1100, 2040	Germinazione	3750
Cellule, Fisiologia delle	3020	Germoglio	1050, 2020
— Formazione delle	2900	Gimnosperme	6500
Cellulare, Parete	2850	Gineceo	2260
Circolazione dell' acqua e dei gas	3040	Ibridismo	3550
Citologia	2000, 2640	Indopacifica, Plankton Sud	9800
Citoplasma	2700	— tropica, Plankton	9700
Collezioni	0060	Infiorescenza	1500, 2200
Congressi, Resoconti di	0020	Irritabilità	3180
Cristalli	2780	Istituti	0060
Crittogame vascolari	6700	— Resoconti di	0020
Degenerazione	4650	Lecture	0040
Dicotiledoni	5400	Licheni	7600
Discorsi	0040	Malattie	4010-4150
Disseminazione	3700	— Cura delle	4350
Distribuzione sulla terra	8000	Manuali	0030
Dizionari	0030	Meristemi	2620
Ecologia	3200	Metamorfosati, Membri	1300, 2120
Embriologia	2380	Micetozoi	7700
Energia, Consumo di	3140	Monocotiledoni	6000
— Sorgenti di	3140	Morfologia esterna	1000
Epatiche	7000	Movimenti	3180
		Muschi	7000
		Musei	0060

Mutilazioni	4200	Secretori, Tessuti	2520
Nomenclatura	0070	Seme	1600, 2300
Nordatlantica, Plankton..	9300	Sessuali, Organi Crittogame ..	2340
Nordpacifica, Plankton ..	9600	Simbiosi	3220
Nucleare, Divisione	2740	Società, Resoconti di	0020
Nucleo	2740	Sporangi	1650
Nutrizione	3060	— Crittogame	2320
— Cattiva, Malattie dovute a	4010	Stabilità di caratteri	4410
Organi riproduttivi	1350, 2140	Storia	0100
— Vegetativi	1010, 2010	Sudatlantica, Plankton	9500
Organogenia	1000	Sviluppo	2000
Parasitismo	3225	Tallo	1250, 2100
Parete Cellulare	2850	Tavole	0030
Patologia	4000	Tegumentari, Tessuti	2500
Pedagogia	0050	Teratologia	1800
Pelagica, Botanica	9000	Tessuti, Anatomia e Sviluppo dei	2450
Perianzio	2220	— Fisiologia dei	3020
Periodici	0020	Tessuto fondamentale	2560
Piante, Malattie dovute alle	4050	Tessuti meccanici	2540
Plankton	9000	— secretori	2520
Plastidi	2780	— tegumentari	2500
Propagazione, Organi vegetativi		— vascolari primarii	2580
di	1700, 2360	— — secondarii	2600
Radice	1200, 2080	Trattati generali.. .. .	0030
Respirazione	3080	Tricomi	1300, 2120
Riparatori, Processi	4250	Vacuoli	2780, 2800
Riproduttivi, Organi	1350, 2140	Variabilità	4500
Riproduzione asessuale	3600	Vascolari, Crittogame	6700
— Fisiologia della	3240	— Tessuti, primarii	2580
— vegetativa	3600	— — secondarii	2600
Saprofitismo	3235	Vegetativi, Organi	1010, 2010
Schizoficee	7400	— — Fisiologia degli	3010
Scelta artificiale.. .. .	4600	Vegetativa, Riproduzione ..	3600
— naturale	4600	Zimolisi	3100

International Catalogue of Scientific Literature.

I.—TOPOGRAPHICAL CLASSIFICATION.

[To be used in connexion with Geography, Geology, Botany,
Zoology, etc.]

1.—MAIN DIVISIONS.

- a.* The Earth as a whole.
- b.* Land as a whole.
- c.* Ocean as a whole.
- d.* Europe and Mediterranean Islands.
- e.* Asia and Malay Archipelago, Celebes and Timor inclusive.
- f.* Africa and Madagascar.
- g.* North America to boundary between United States and Mexico.
- h.* Mexico, Central and South America, and West Indian Islands.
- i.* Australia, Tasmania and New Zealand, with New Guinea, Gilolo, and Moluccas to west, and including the Solomon Islands, New Hebrides, and New Caledonia to east.
- k.* Arctic: Greenland and the area north of the Arctic Circle, or of the coasts of Continental America, Asia, and Europe, whichever is farther north.
- l.* Atlantic and Islands from Arctic Circle to Lat. 45° S.—the southern portion bounded on the east by the meridian 20° E. of Greenwich, south of the coast of Africa; and on the west by the coast of South America.
- m.* Indian Ocean and Islands limited on the south by Lat 45° S.; on the west by the meridian 20° E. of Greenwich; on the east by the coast of Australia and the meridian 147° E. of Greenwich.
- n.* Pacific and Islands from the Arctic Circle to Lat. 45° S., and between the meridian 147° E. of Greenwich and the coast of South America.
- o.* Antarctic: the area south of 45° S. except the Falkland Islands and the southern parts of South America and New Zealand; but including the islands of New Amsterdam and St. Paul.

N.B.—As a general rule, Islands more than 100 miles from the continent to be classed as Oceanic, unless specially excepted.

2. SUB-DIVISIONS.

d. EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

- da.* Scandinavia: Sweden, Norway, Denmark, Iceland, Faeroes.
- db.* Russia in Europe.
- dc.* German Empire.
- dd.* Holland; Belgium; Luxemburg.
- de.* British Islands.
- df.* France and Corsica.
- dg.* Spain and Portugal.
- dh.* Italy: Sicily and Sardinia.
- di.* Switzerland.
- dk.* Austria-Hungary (Bosnia and Herzegovina included).
- dl.* Balkan Peninsula (Turkey in Europe, Roumania, Bulgaria, Servia, Montenegro, and Greece).
- dm.* Mediterranean and Islands (excluding Sicily, Sardinia, and Corsica).
- dn.* Black Sea.
- do.* Baltic and Islands.

e. ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

- ea.* Asiatic Russia.
- eb.* China and Dependencies: Tibet; Corea.
- ec.* Japanese Islands; Formosa.
- ed.* Cochinchina: Tonquin, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* British India: Himalaya; Burmah; Ceylon.
- eg.* Malay Peninsula from Isthmus of Kra and Archipelago to Wallace's line, including Celebes and Timor, with the Philippines and China Sea.
- eh.* Persia; Afghanistan; Baluchistan.
- ei.* Asiatic Turkey; Arabia.
- ek.* Caspian.
- el.* Persian Gulf.

f. AFRICA AND MADAGASCAR.

- fa.* Mediterranean States—Marocco, Algiers, Tunis, Tripoli.
- fb.* N.E. Africa; Egypt and Nile Valley to Lat. 10° N. Abyssinia; African Coast of Red Sea.
- fc.* Sahara and the French Sudan; Darfur, etc.
- fd.* West Africa, from Marocco to the Congo.
- fe.* Congo State and Angola.
- ff.* East Africa, from the Southern border of *fb* to the Zambezi; Socotra.
- fg.* South Africa—South of the Zambezi and of the boundary between Portuguese and German S.W. Africa.
- fh.* Madagascar and Comoro Group.
- fi.* Red Sea and Islands.

g. NORTH AMERICA.

- ga.* Alaska.
- gb.* Canada as a whole.
- gc.* Canadian Dominion West (Yukon, British Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Canadian Dominion East; Newfoundland.
- ge.* The Laurentian Lakes.
- gf.* United States as a whole.
- gg.* North Eastern United States, East of Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* South Eastern United States, East of Mississippi.
- gi.* Western United States, West of Mississippi.

h. CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

- ha.* Mexico.
- hb.* Central America : Guatemala ; Honduras ; British Honduras ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* West Indian Islands ; Caribbean Sea ; Gulf of Mexico.
- hd.* Guiana—British, Dutch, and French ; Venezuela ; Trinidad.
- he.* Columbia ; Ecuador.
- hf.* Peru.
- hg.* Bolivia.
- hh.* Brazil.
- hi.* Argentina ; Uruguay and Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Tierra del Fuego and neighbouring islands ; Falkland Islands.
- hm.* The Andes.

i. AUSTRALASIA.

- ia.* New Guinea with Islands from Wallace's line, including Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib.* Bismarck Archipelago (New Britain, etc., to Solomon Islands inclusive)
- ic.* Australia as a whole.
- id.* Queensland.
- ie.* New South Wales.
- if.* Victoria.
- ig.* South Australia.
- ih.* West Australia.
- ii.* Tasmania.
- ik.* New Zealand.
- il.* New Caledonia, New Hebrides, and Loyalty Islands.

k. ARCTIC.

- ka.* Arctic Ocean.
- kb.* Greenland.
- kc.* Archipelago north of North America.
- kd.* Islands north of Europe and Asia.

l. ATLANTIC.

- la.* North Atlantic Ocean and Islands not otherwise specified.
- lb.* Azores; Canaries; Madeira; Cape Verde.
- lc.* South Atlantic and Islands.

m. INDIAN OCEAN.

- ma.* Ocean and Islands N. of Equator.
- mb.* Ocean and Islands S. of Equator, including Mascarene Islands, Amsterdam, and St. Paul.

n. PACIFIC.

- na.* North Pacific Ocean (North of Equator).
- nb.* South Pacific Ocean (South of Equator).
- nc.* Behring Sea and Islands (Aleutian Archipelago, etc.).
- nd.* Sandwich Islands and scattered groups N. of Equator and E. of 180°.
- ne.* Ladrone, Pelew, Caroline and Marshall Groups, with other Islands N. of Equator and W. of 180°.
- nf.* Fiji Islands, Friendly Islands, Samoa, Ellice, Phoenix Islands, etc., west of Meridian 160° W. of Greenwich.
- ng.* Galapagos Islands.
- nh.* Society Islands, Low Archipelago, Marquesas, and other Islands of S. Pacific, east of Meridian 160° W. of Greenwich.

o. ANTARCTIC.

- oa.* Antarctic Continent as a whole.
- ob.* S. Georgia, Sandwich Groups, and other Islands S. of S. Atlantic.
- oc.* Prince Edward Island, Crozets, Kerguelen, and other Islands S. of Indian Ocean.
- od.* Islands to Southward and South-east of New Zealand and Area South of Pacific.

Internationaler Katalog der naturwissenschaftlichen Litteratur.

I.—TOPOGRAPHISCHE CLASSIFICATION.

[In Verbindung mit Geographie, Geologie, Botanik, Zoologie etc.
zu benutzen.]

1.—HAUPT-ABSCHNITTE.

- a. Die Erde als Ganzes.
- b. Das Festland als Ganzes.
- c. Der Ocean als Ganzes.
- d. Europa und die Inseln im Mittelländischen Meere.
- e. Asien und der Malayische Archipel, einschliesslich Celebes und Timor.
- f. Africa und Madagaskar.
- g. Nord-Amerika bis zur Grenze zwischen den Vereinigten Staaten und Mexiko.
- h. Mexiko, Central- und Süd-Amerika, Westindische Inseln.
- i. Australien, Tasmanien und Neu-Seeland, mit Neu-Guinea, Gilolo und Molukken nach Westen, und mit Salomo-Inseln, Neuen Hebriden und Neu-Caledonien nach Osten.
- k. Arktisches Gebiet: Grönland und der vom Polarkreis umschlossene Raum, insbesondere die jenseits desselben gelegenen Kütenländer von Amerika, Asien und Europa.
- l. Atlantisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Polarkreis bis 45° S. Br.; der südliche Theil wird südliche von Afrika nach Osten durch den Meridian 20° O. [v. Gr.] begrenzt und reicht im Westen bis zur Küste von Süd-Amerika.
- m. Der Indische Ocean mit seinen Inseln reicht im Süden bis 45° S. Br.; im Westen bis 20° O. L., im Osten bis zur Küste von Australien und dem Meridian 140° O. L.
- n. Pacifisches Gebiet mit seinen Inseln, vom Nordpolarkreis bis 45° S. Br., im südlichen Theil begrenzt durch den Meridian 147° O. L. nach Westen, und die Küste von Süd-Amerika nach Osten.
- o. Antarktisches Gebiet, umfassend das Gebiet südlich von 45° S. Br., mit Ausschluss der Falklands-Inseln, der südlichen Theile von Süd-Amerika und Neu-Seelands, aber einschliesslich der Inseln Neu-Amsterdam und St. Paul.

N.B.—Allgemeine Regel: Inseln, die mehr als 100 englische Meilen (160 Kilometer) vom Festland entfernt sind, sind, falls nicht besonders ausgenommen, als oceanisch zu classificiren.

2. UNTERABTHEILUNGEN.

d. EUROPA UND DIE INSELN IM MITTELLÄNDISCHEN MEERE.

- da.* Skandinavien: Schweden, Norwegen, Dänemark, Island Faröer.
- db.* Des Europäischen Russland.
- dc.* Das Deutsche Reich.
- dd.* Holland; Belgien; Luxemburg.
- de.* Die Britischen Inseln.
- df.* Frankreich und Corsica.
- dg.* Spanien und Portugal.
- dh.* Italien, mit Sicilien und Sardinien.
- ai.* Die Schweiz.
- dk.* Oesterreich-Ungarn (einschliesslich Bosnien und Herzegowina).
- dl.* Die Balkan-Halbinsel (Europäische Türkei, Rumänien, Bulgarien, Serbien, Montenegro, Griechenland).
- dm.* Das Mittelländische Meer mit seinen Inseln (mit Ausschluss von Sicilien, Sardinien und Corsica).
- dn.* Das Schwarze Meer.
- do.* Die Ostsee mit ihren Inseln.

e. ASIEN UND DER MALAYISCHE ARCHIPEL.

- ea.* Asiatisches Russland.
- eb.* China und zugehörige Länder; Tibet; Korea.
- ec.* Japanische Inseln; Formosa.
- ed.* Cochinchina; Tonking, Annam.
- ee.* Siam.
- ef.* Britisch-Indien, einschliesslich Himalaya, Burma, Ceylon.
- eg.* Malayische Halbinsel südlich vom Isthmus von Kra, und Malayischer Archipel bis zu Wallace's Linie, einschliesslich Celebes und Timor; Philippinen; Chinesisches Südmeer.
- eh.* Persien; Afghanistan; Belutschistan.
- ei.* Asiatische Türkei; Arabien.
- ek.* Das Kaspische Meer.
- el.* Der Persische Golf.

f. AFRIKA UND MADAGASKAR.

- fa.* Die Mittelmeer-Staaten: Marokko, Algier, Tunis, Tripolis.
- fb.* Nordost-Afrika: Egypten und Nilthal bis 10° N. Br.; Abessinien; afrikanische Küste des Rothen Meeres.
- fc.* Die Sahara und der französische Sudan; Darfur etc.
- fd.* West-Afrika, von Marokko bis zum Kongo.
- fe.* Kongo-Staat und Angola.
- ff.* Ostafrika, von der südlichen Grenze von *fb.* bis zum Sambesi; Sokotra.
- fg.* Süd-Afrika, südlich des Sambesi und der Grenze zwischen
- fh.* Madagaskar und Komoren.
- fi.* Das Rothe Meer mit seinen Inseln.

g. NORD-AMERIKA.

- ga. Alaska.
- gb. Canada als Ganzes.
- gc. West-Canadisches Gebiet: Yukon, Britisch-Columbia, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia.
- gd. Ost-Canadisches Gebiet; Neufundland.
- ge. Gebiet der Laurentischen Seen.
- gf. Vereinigte Staaten als Ganzes.
- gg. Nordosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Südosten der Vereinigten Staaten, östlich vom Mississippi.
- gi. Westen der Vereinigten Staaten, westlich vom Mississippi.

h. CENTRAL-AMERIKA, SÜD-AMERIKA, WEST-INDIEN.

- ha. Mexiko.
- hb. Central-Amerika: Guatemala, Honduras; Britisch-Honduras; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Westindische Inseln; Caraibisches Meer; Golf von Mexiko.
- hd. Guyana: Britisch, Niederländisch und Französisch; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Peru.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasilien.
- hi. Argentinien; Uruguay und Paraguay.
- hk. Chile.
- hl. Feuerland und benachbarte Inseln; Falkland Inseln.
- hm. Die Anden.

i. AUSTRALASIEN.

- ia. Neu-Guinea, nebst Inseln im Osten von Wallace's Linie, einschliesslich Gilolo, Amboina, Ceram.
- ib. Bismarck-Archipel (Neu-Pommern etc. bis Salomo-Inseln).
- ic. Australien als Ganzes.
- id. Queensland.
- ie. Neu-Süd-Wales.
- if. Victoria.
- ig. Süd-Australien.
- ih. West-Australien.
- ii. Tasmanien.
- ik. Neu-Seeland.
- il. Neu-Caledonien, Neue Hebriden und Loyalty Inseln.

k. ARKTISCHES GEBIET.

- ka.* Der Arktische Ocean.
- kb.* Grönland.
- kc.* Archipel nördlich von Nord-Amerika.
- kd.* Inseln nördlich von Europa und Asien.

l. ATLANTISCHES GEBIET.

- la.* Der Nordatlantische Ocean mit seinen Inseln, soweit sie nicht anderweit eingereiht sind.
- lb.* Azoren; Kanaren; Madeira; Cap Verde.
- lc.* Der Sudatlantische Ocean mit seinen Inseln.

m. INDISCHER OCEAN.

- ma.* Ocean und Inseln nördlich vom Aequator.
- mb.* Ocean und Inseln südlich vom Aequator, einschliesslich Maskarenen, Neu-Amsterdam und St. Paul.

n. PACIFISCHES GEBIET.

- na.* Nordpazifischer Ocean (nördlich vom Aequator).
- nb.* Sudpazifischer Ocean (südlich vom Aequator).
- nc.* Berings Meer, nebst Inseln (Aleuten-Archipel etc.).
- nd.* Sandwich-Inseln und zerstreute Gruppen nördlich vom Aequator und östlich vom 180. Grad.
- ne.* Ladronen-, Palau-, Carolinen- und Marshall-Gruppen, nebst andern Inseln nördlich vom Aequator und Westlich vom 180. Grad.
- nf.* Fidschi-Inseln, Freundschafts-Inseln, Samoa, Ellice-Inseln, Phoenix-Inseln etc., westlich vom Meridian 160° W. L.
- ng.* Galapagos-Inseln.
- nh.* Gesellschafts-Inseln, Niedrige Inseln, Marquesas- und andere Inseln des südlichen Pacifischen Oceans, östlich vom Meridian 160° W. L.

o. ANTARCTISCHES GEBIET.

- oa.* Der Antarktische Continent als Ganzes.
- ob.* Süd-Georgien, Sandwich-Gruppen, und andere Inseln südlich vom sudatlantischen Gebiet.
- oc.* Prince Edward-Insel, Crozet-Inseln, Kerguelen- und andere Inseln südlich vom Indischen Ocean.
- od.* Inseln südlich und südöstlich von Neu-Seeland, und Gebiet südlich des Pacifischen Oceans.

Catalogue International de la Littérature Scientifique.

CLASSIFICATION TOPOGRAPHIQUE.

[Cette classification sera appliquée à la géographie, à la géologie, à la botanique, à la zoologie, etc.]

I.—GRANDES DIVISIONS.

- a.* Données d'ensemble relatives au globe terrestre.
- b.* Données d'ensemble relatives aux continents.
- c.* Données d'ensemble relatives aux océans.
- d.* Europe et îles méditerranéennes.
- e.* Asie et Archipel Malais, Célèbes et Timor inclus.
- f.* Afrique et Madagascar.
- g.* Amérique du Nord [en prenant comme limite celle qui sépare les États-Unis du Mexique].
- h.* Le Mexique, Amérique centrale et méridionale avec les Antilles.
- i.* Australie, Tasmanie et Nouvelle Zélande avec la Nouvelle Guinée, Gilolo et les Moluques à l'ouest, les îles Salomon, les Nouvelles Hébrides et la Nouvelle Calédonie à l'est.
- k.* Régions arctiques : Groenland et surface polaire s'étendant des côtes américaines, asiatiques et européennes à l'extrême nord.
- l.* Atlantique avec les îles comprises entre le cercle polaire arctique et le 45° de lat. S. Partie sud de l'Atlantique limitée à l'est par le méridien 20° E. (Greenwich), au sud de l'Afrique ; et à l'ouest par le côté de l'Amérique du sud.
- m.* Océan Indien avec les îles situées dans l'espace limité dans le sud par le 45° de lat. S. ; à l'ouest par le méridien 20° E. (Greenwich) ; dans l'est par la côte australienne et le méridien 147° E. (Greenwich).
- n.* Le Pacifique avec les îles comprises, en latitude, du cercle polaire arctique au 45° de lat. S. ; en longitude, du méridien 147° E. (Greenwich) à la côte de l'Amérique du sud.
- o.* Régions antarctiques : depuis le 45° de lat. S., moins les Falkland, la pointe sud de l'Amérique méridionale et la Nouvelle Zélande, mais en y comprenant les îles St. Paul et Nouvelle Amsterdam.

• N.B.—En général les îles qui se trouvent à plus de 160 à 185 kilomètres du continent sont classées comme îles océaniques, à moins que le contraire ne soit stipulé spécialement.

II.—SUBDIVISIONS.

d. EUROPE ET ÎLES MÉDITERRANÉENNES.

- da.* Scandinavie : Suède, Norvège, Danemark, Islande, îles Feroë.
- db.* Russie d'Europe.
- dc.* Empire Germanique.
- dd.* Hollande ; Belgique ; Luxembourg.
- de.* Îles Britanniques.
- df.* France et Corse.
- dg.* Espagne et Portugal.
- dh.* Italie ; Sicile et Sardaigne.
- di.* Suisse.
- dk.* Autriche-Hongrie (Bosnie et Herzégovine inclus).
- dl.* Péninsule Balkanique (Turquie d'Europe, Roumanie, Bulgarie, Serbie, Monténégro et Grèce).
- dm.* Méditerranée avec ses îles (moins la Sicile, la Sardaigne, et la Corse).
- dn.* Mer Noire.
- do.* La Baltique et ses îles.

e. ASIE ET ARCHIPEL MALAIS.

- ea.* Asie russe.
- eb.* Chine et dépendances ; Thibet ; Corée.
- ec.* Archipel du Japon ; Formose.
- ed.* Cochinchine. Tonkin. Annam. Cambodge.
- ee.* Siam.
- ef.* Indes Britanniques : Himalaya ; Burma, Ceylan.
- eg.* La Péninsule Malaise depuis l'isthme de Kra ; et l'Archipel Malais jusqu'à la ligne séparative de Wallace, y compris Célèbes, Timor, les Philippines et la Mer de Chine.
- eh.* Perse ; Afghanistan ; Bélouchistan.
- ei.* Turquie d'Asie ; Arabie.
- ek.* Mer Caspienne.
- el.* Golfe persique.

f. AFRIQUE ET MADAGASCAR.

- fa.* Pays méditerranéens : Maroc, Algérie, Tunisie, Tripoli.
- fb.* N.E. Africain ; Egypte et la vallée du Nil depuis le 10° de lat. N. ; Abyssinie ; côte africaine de la Mer Rouge.
- fc.* Le Sahara et le Soudan français ; Darfour, etc.
- fd.* Ouest africain, du Maroc au Congo.
- fe.* Etat du Congo et Angola.
- ff.* Est africain, depuis la bordure sud de *fb* au Zambèze, Socotora.

- fg.* Sud africain—Au sud du Zambèze et de la limite entre les possessions portugaises et allemandes du sud-ouest de l'Afrique.
- fh.* Madagascar et groupe des Comores.
- fi.* La Mer Rouge et ses îles.

g. AMÉRIQUE DU NORD.

- ga.* Alaska.
- gb.* Le Canada dans son entier.
- gc.* Puissance du Canada de l'ouest (Yukon, Colombie Britannique, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd.* Puissance du Canada de l'est ; Terre neuve.
- ge.* Région des grands lacs laurentiens.
- gf.* États-Unis.
- gg.* États-Unis du Nord-Est, à l'est du Mississipi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvanie, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh.* États-Unis du sud-est, à l'est du Mississipi.
- gi.* États-Unis de l'ouest, à l'ouest du Mississipi.

h. AMÉRIQUE CENTRALE ET MÉRIDIONALE ; INDES OCCIDENTALES.

- ha.* Mexique.
- hb.* Amérique centrale : Guatemala ; Honduras ; Honduras britannique ; Salvador ; Nicaragua ; Costa Rica.
- hc.* Antilles ; Mer Caraïbe ; Golfe du Mexique.
- hd.* Guyanes britannique, hollandaise, et française ; Vénézuéla ; île de Trinité.
- he.* Colombie. Ecuador.
- hf.* Pérou.
- hg.* Bolivie.
- hh.* Brésil.
- hi.* République Argentine ; Uruguay et Paraguay.
- hk.* Chili.
- hl.* Terre de feu et îles voisines ; les Falkland (Malouines).
- hm.* Les Andes.

i. AUSTRALIE.

- ia.* Nouvelle Guinée avec les îles de la ligne séparative de Wallace, en y comprenant Gilolo, Amboine, Ceram.
- ib.* Archipel de Bismarck (Nouvelle Bretagne avec les Salomon).
- ic.* L'Australie en son entier.
- id.* Queensland.
- ie.* Nouvelle Galles du sud.
- if.* Victoria.
- ig.* Australie du sud.

- ih.* Australie occidentale.
- ii.* Tasmanie.
- ik.* Nouvelle Zélande.
- il.* Nouvelle Calédonie, Nouvelles Hébrides et les îles Loyauté.

k. RÉGIONS ARCTIQUES.

- ka.* Océan arctique.
- kb.* Groenland.
- kc.* Archipel nord de l'Amérique du Nord.
- kd.* Îles au nord d'Europe et d'Asie (Spitzberg, etc.).

l. ATLANTIQUE.

- la.* Océan Atlantique septentrional, et les îles qui n'ont pas encore été spécifiées.
- lb.* Açores; Canaries; Madère; Cap Vert.
- lc.* Atlantique méridional et ses îles.

m. Océan Indien.

- ma.* Océan et les îles au nord de l'Equateur.
- mb.* Océan et les îles au sud de l'Equateur, avec les Mascareignes et les îles Amsterdam et St. Paul.

n. PACIFIQUE.

- na.* Pacifique septentrional (au nord de l'Equateur).
- nb.* Pacifique méridional (au sud de l'Equateur).
- nc.* Mer de Behring et ses îles (Aléoutiennes . . . etc.).
- nd.* Îles Sandwich, avec les groupes situés au nord de l'Equateur et à l'est du 180°.
- ne.* Mariannes, Pelew, archipel des Carolines et de Marshall, avec les autres îles situées au nord de l'Equateur et à l'ouest du 180°.
- nf.* Îles Fidji, îles des Amis (Tonga, Samoa, Ellice, Phénix et autres) situées à l'ouest du méridien 160° O. (Greenwich).
- ng.* Îles Galapagos.
- nh.* Îles de la Société, Pomoutou, Marquises et autres îles du Pacifique méridional à l'est du méridien 160° O. (Greenwich).

o. RÉGIONS ANTARCTIQUES.

- oa.* Continent antarctique dans son entier.
- ob.* Géorgie du Sud, groupe des Sandwichs et autres îles au S. de l'Atlantique méridional.
- oc.* Îles du Prince Edouard, Crozet, Kerguelen et autres îles au S. de l'Océan Indien.
- od.* Îles au sud et au sud-est de la Nouvelle Zélande et régions méridionales du Pacifique.

Catalogo Internazionale della Letteratura Scientifica.

I.—CLASSIFICAZIONE TOPOGRAFICA.

[Da usarsi in rapporto con la Geografia, Geologia, Botanica, Zoologia, ecc.]

1. —DIVISIONI PRINCIPALI.

- a. La Terra nel suo complesso.
- b. Le terre emerse.
- c. L' oceano nel suo complesso.
- d. Europa e Isole del Mediterraneo.
- e. Asia e Arcipelago Malese, comprese Celebes e Timor.
- f. Africa e Madagascar.
- g. America settentrionale fino al limite tra gli Stati Uniti e il Messico.
- h. Messico, America Centrale e Meridionale, e Indie Occidentali.
- i. Australia. Tasmania e Nuova Zelanda colla Nuova Guinea, Gilolo e Molucche verso Ponente, le Salomone, le Nuove Ebridi e la Nuova Caledonia verso Levante.
- k. Regione Artica : Groenlandia e l' area a Nord del Circolo Polare, ovvero a Nord delle coste dell' America continentale, dell' Asia e dell' Europa.
- l. L' Atlantico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., limitato nella sua parte meridionale oltre la costa Africana dal 20° E. da Greenwich, ad Est; e dalla costa dell' America meridionale ad Ovest.
- m. L' Oceano Indiano e le sue Isole, limitato a sud dal 45° di Lat. S., a Ponente del meridiano 20° E. di Greenwich; a Levante dalla costa dell' Australia e dal 147° E. da Greenwich.
- n. Il Pacifico e le sue Isole dal Circolo Polare Artico alla Lat. di 45° S., e tra il 147° meridiano E. da Greenwich e le coste dell' America meridionale.
- o. Regione Antartica : cioè l'area meridionale limitata dal 45° S., eccetto le Isole Falkland e le parti meridionali dell' America del Sud e della Nuova Zelanda; comprendendovi però le isole di Nuova Amsterdam e S. Paolo.

N.B.—Come regola generale, le isole lontane più di 100 miglia inglesi (160 chilometri) dal continente devono essere classificate come oceaniche, salvo speciali eccezioni.

2.—SUDDIVISIONI.

d. EUROPA E ISOLE DEL MEDITERRANEO.

- da. Scandinavia : Svezia, Norvegia, Danimarca, Islanda, Fär Öer.
- db. Russia Europea.
- dc. Impero Germanica.
- dd. Olanda ; Belgio ; Lussemburgo.
- de. Isole Britanniche.
- df. Francia e Corsica.
- dg. Spagna e Portogallo.
- dh. Italia : Sicilia e Sardegna.
- di. Svizzera.
- dk. Austria-Ungheria (comprese Bosnia ed Erzegovina).
- dl. Penisola, Balcanica (Turchia Europea, Rumania, Bulgaria, Serbia, Montenegro e Grecia).
- dm. Mediterraneo e Isole (salvo la Sicilia, la Sardegna e la Corsica).
- dn. Mar Nero.
- do. Il Baltico e le sue Isole.

e. ASIA E ARCIPELAGO MALESE.

- ea. Russia Asiatica.
- eb. Cina e dipendenze : Tibet ; Corea.
- ec. Isole del Giappone ; Formosa.
- ed. Coccincina : Tonchino, Annam.
- ee. Siam.
- ef. India Britannica : Himalaya ; Birmania ; Ceylon.
- eg. Penisola Malese dall' Istmo di Kra e Arcipelago Malese fino alla linea, di Wallace, comprendendovi Celebes e Timor colle Filippine e il Mar della Cina.
- eh. Persia ; Afghanistan ; Belucistan.
- ei. Turchia Asiatica ; Arabia.
- ek. Il Caspio.
- el. Golfo Persica.

f. AFRICA E MADAGASCAR.

- fa. Stati Mediterranei—Marocco, Algeri, Tunisi, Tripoli.
- fb. Africa del N.E. ; Egitto e Vallata del Nilo fino al 10° di Lat. N. ; Abissinia ; Coste dell' Africa sul Mar Rosso.
- fc. Sahara e Sudan Francese : Darfur, ecc.
- fd. Africa occidentale dal Marocco al Congo.
- fe. Stato del Congo e Angola.
- ff. Africa orientale dal limite indicato in fb al Zambesi ; Socotra.
- fg. Africa australe dal Zambesi e dal confine tra l' Africa Portoghese e l' Africa Germanica del S.W.
- fh. Madagascar e Gruppo delle Comoro.
- fi. Il Mar Rosso e le sue Isole.

g. AMERICA SETTENTRIONALE.

- ga. Alaska.
- gb. Il Canada in generale.
- gc. Dominio del Canada occidentale (Yukon, Columbia Britannica, Mackenzie, Athabasca, Alberta, Saskatchewan, Assiniboia).
- gd. Dominio del Canada orientale; Terranova.
- ge. I Laghi Laurenziana.
- gf. Gli Stati Uniti in generale.
- gg. Stati Uniti del Nord-Est, ad E. del Mississippi (Maine, Vermont, New Hampshire, New York, Massachusetts, Connecticut, Rhode Island, Pennsylvania, New Jersey, Ohio, Michigan, Wisconsin, Illinois, Indiana).
- gh. Stati Uniti del Sud-Est, ad E. del Mississippi.
- gi. Stati Uniti occidentali, ad W. del Mississippi.

h. AMERICA CENTRALE E MERIDIONALE E INDIE OCCIDENTALI.

- ha. Messico.
- hb. America Centrale; Guatemala; Honduras; Honduras Britannico; Salvador; Nicaragua; Costa Rica.
- hc. Indie occidentali; Mar dei Caribi; Golfo del Messico.
- hd. Guaiana—Britannica, Olandese e Francese; Venezuela; Trinidad.
- he. Columbia; Ecuador.
- hf. Perù.
- hg. Bolivia.
- hh. Brasile.
- hi. Argentina; Uruguay e Paraguay.
- hk. Cile.
- hl. Terra del Fuoco e Isole vicine; Isole Falkland.
- hm. Le Ande.

i. AUSTRALIA E OCEANIA.

- ia. Nuova Guinea colle Isole dalla linea di Wallace, comprendendovi Gilolo (Halmahera) Amboina, Seram.
- ib. Arcipelago di Bismarck (Nuova Britannia, ecc., fino alle Solomone inclusivamente).
- ic. Australia in generale.
- id. Queensland.
- ie. Nuova Galles del Sud.
- if. Victoria.
- ig. Australia meridionale.
- ih. Australia occidentale.
- ii. Tasmania.
- ik. Nuova Zelanda.
- il. Nuova Caledonia, Nuove Ebridi, e Isole Loyalty.

k. REGIONE ARTICA.

- ka. Oceano Artico.
- kb. Groenlandia.
- kc. Arcipelago Nord Americano.
- kd. Isole a N. dell' Europa e dell' Asia.

l. OCEANO ATLANTICO.

- la. Oceano Atlantico settentrionale e sue Isole, non indicate altrove.
- lb. Azorre; Canarie; Madera; Isole del Capo Verde.
- lc. Atlantico meridionale e sue Isole.

m. OCEANO INDIANO.

- ma. Oceano e Isole a Nord dell' Equatore.
- mb. Oceano e Isole a Sud dell' Equatore, comprendendovi le Mascarene, Amsterdam e S. Paolo.

n. OCEANO PACIFICO.

- na. Pacifico del Nord (a N. dell' Equatore).
- nb. Pacifico del Sud (a S. dell' Equatore).
- nc. Mar di Behring e sue Isole (Aleutine, ecc.).
- nd. Isole Sandwich e Gruppi sparsi a N. dell' Equatore e ad E. del 180°.
- ne. Isole dei Ladroni, Pelew, Caroline e Marshall, con altre Isole a N. dell' Equatore e ad ovest del 180°.
- nf. Isole Figi, degli Amici, Samoa, Ellice, Fenice, ecc., ad ovest del 160° W. di Greenwich.
- ng. Isole Galapagos.
- nh. Isole della Società, Arcipelago di Low, Marchesi e altre Isole del Pacifico meridionale, ad Est del meridiano 160° W. da Greenwich.

o. REGIONE ANTARTICA.

- oa. Regione antartica in generale.
- ob. Georgia australe, Gruppo delle Sandwich e altre Isole a Sud dell' Atlantico meridionale.
- oc. Isole del Principe Edoardo, Crozets, Kerguelen e altre Isole a Sud dell' Oceano Indiano.
- od. Isole a Sud e a Sud-Est della Nuova Zelanda e Regione a Sud del Pacifico.

AUTHORS' CATALOGUE.

- Abel, Rudolf.** Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten enthaltend die wichtigsten technischen Detailvorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 6. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1901, (VI + 111). 17 cm. Geb. 2 M. [7700 R 0100]. 1923
- Abromett, [Johannes].** Bericht über die 39. Jahresversammlung des Preussischen botanischen Vereins in Elbing am 9. Oktober 1900. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (1-3); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (34-79). [0020]. 1924
- [Hexenbesen der *Syringa vulgaris*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (53). [4100]. 1925
- [Die einheimischen Arten der Sectio Endotricha der Gattung *Gentiana*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (50-51). [5400 8000 de]. 1926
- [Ueber die einheimischen Arten der Gattung *Cuscuta*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (53). [5400 8000 de]. 1927
- [Ueber *Malus dioeca* Loisel. und *Utricularia ochroleuca* Hartm. aus dem Hochmoor von Augstmal.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (48). [8000 de]. 1928
- Accevedo, Manuel Otero.** Fakirismus und Wissenschaft. Eine exakt naturwissenschaftliche Studie. [Aus dem Spanischen übers. v. Feilgenhauer.] Leipzig (O. Mutze), 1901, (57). 22 cm. 1,20 M. [3750 Q 2870 P 2700]. 1929
- Achard, L.** Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (262-263). [0060 5400]. 1930
- Ackermann, Eugen.** Ueber die Mangaba des Araguaya im Staate Pará (N-6516) (Nord-Brasilien). ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1038). [3120 D 1860]. 1931
- Adamović, Lujo.** Die Šibljak-Formation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (1-29). [8000 dl J 01 dl]. 1932
- Aderhold, [Rudolf].** Habt acht auf den Spargelrost! Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (59-61). [4050 7700]. 1933
- Ueber den Krebs der Apfelbäume und seine Behandlung. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (185-187, 194-195). [4200 4050]. 1934
- Ueber die Sprüh- und Dürffleckenkrankheiten (syn. Schnuslöcherkrankheiten) des Steinobstes. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (771-830, mit 1 Taf.). [4050 4150 7700]. 1935
- Adlung, A[lfred].** Beiträge zur Kenntnis einiger sauerstoffhaltiger Bestandteile ätherischer Oele mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens gegen Nitrosylchlorid. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1901, (71). 22 cm. [3120]. 1936
- Aengenheister.** Ueber den Wert der wichtigsten Einstreumittel. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (6). [3060]. 1937
- Ahrens, C.** Das Vorkommen von Sesamöl in der Butter. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (715). [3120 Q 1839 D 6500]. 1938
- Ahrens, Felix B.** Ueber Cellulose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 1, (178-181). [3120 D 1840]. 1939
- Aimé, A.** Les ennemis du peuplier. Interméd. bombycult., Paris, 1, 1901, (325-328). [4100]. 1940

[Akiniev, Ivan Jakovlevič]. АКИН-
дьева, И. *Cymbaria boryathenica*
Pall. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot.,
2, 1901, (163). [8000 db]. 1941

Albanese, M. Sulla presenza di
omologhi inferiori della caffeina e della
teobromina in alcuni vegetali. Arch.
itali. biol., Paris, 36, 1901, (109-110),
[3120]. 1942

Albert, Robert und Buchner,
Ed[uard]. Hefepresssaft und Fällungs-
mittel. Mitgetheilt von R. Albert.
Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (53, 67,
191). [3100 D 8010 R 1820 Q 1200].
1943

[Aleksenko, Fedor Nikitič]. Алек-
сено, Ф. *Betula Raddeana* Trautv.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (161). [8000 ea]. 1944

———— *Rhamnus microcarpa*
Boiss. *β microphylla* Trautv. Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (230). [8000 ea].
1945

———— *Sphaerophysa salsula* DC.
Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (231).
[8000 ea]. 1946

Alexander, William H. The flora of
St. Christopher [W.I.]. New York,
N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., 33, 1901,
(207-219). [8000 hc]. 1947

———— Reforestation and Rainfall
in the Leeward Islands. Washington,
D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath.
Rev., 29, 1901, (254-256). [3800
F 1720]. 1948

Allsch. Beitrag zur Biologie und
Bekämpfung des Apfelblütenstechers.
Ent. Jahrb., Leipzig, 11, 1902 [1901],
(206-210). [4100 N 4831 4819].
1949

Allard, F. Les forêts et le régime
forestier en Provence. Paris (Rousseau),
1901, (VIII + 247). 25 cm. [0060
8000 df]. 1950

Allard, Gaston. Les effets du froid
pendant l'hiver de 1899 sur les arbres
et arbustes en Anjou et plus particu-
lièrement sur ceux de l'arborescence de la
Maulverrie, près Angers. Angers, Ann.
soc. horticult., 1901, (1^{re} semest.),
(77-100). [4150]. 1951

Allemand-Martin. Rôle des jardins
royaux de Kew dans la colonisation
anglaise. [Conférence faite à Tunis le
31 mars 1901]. Vienne (Ogeret et

Martin), 1901, (31). 18 cm. [0010
0060]. 1952

Allen, Charles E. On the origin and
nature of the middle lamella. Chicago,
Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901,
(1-34). [2850]. 1953

Allen, W. J. A few notes on citrus
trees and also working over old orange
and peach trees. Agric. Gaz., Sydney,
N.S.W., 12, 1901, (834-836). [0060].
1954

Ames, Oakes. *Lobelia inflata* × *car-
dinalis*. Boston, Mass., New Eng. Bot.
Cl., Rhodora, 3, 1901, (296-298). [3550
5400]. 1955

Andés, Louis Edgar. Vegetabilische
Wasch- und Reinigungsmittel. Seifens-
Ztg., Augsburg, 28, 1901, (762-763).
[3120 D 1850]. 1956

———— Gebräuche im Handels-
verkehr mit Kopalen. Chem. Rev.
Fettind., Berlin, 8, 1901, (204-206).
(3120 D 1860]. 1957

———— Die Kopale. I. Kauri-
und asiatische (Manila, Borneo etc.)
Kopale. II. Ost- und westafrikanische
Kopale. Farbenztg., Dresden, 7, 1901,
(37-38, 46-47, 56-57, 65-66, 84-85).
[3120 D 1860 6500]. 1958

———— Acaroidharze und ihre
Verwendung in der Lackfabrikation.
Farbenztg., Dresden, 6, 1901, (326-327).
[3120 D 1860]. 1959

———— Elemiharze. Chem. Rev.
Fettind., Berlin, 8, 1901, (137-139).
[3120 Q 9190 D 1860]. 1960

———— Neuerungen auf dem
Gebiete der Herstellung von Klebe-
mitteln. ChemZtg., Cöthen, 25, 1901,
(1060-1062). [3120 D 5500 6500].
1961

———— Fussbodenöle aus chine-
sischem Holzöl. Chem. Rev. Fettind.,
Leipzig, 8, 1901, (252-253). 3120
D 6500]. 1962

———— Ueber Neuerungen auf
dem Gebiete der Lack- und Firnis-
fabrikation im Jahre 1900. ChemZtg.,
Cöthen, 25, 1901, (1050-1052). [3120
D 5500 6500]. 1963

André, E. Champignon rose véné-
neux. J. natural., Mâcon, 2, 1901,
(5-6). [7700]. 1964

André, G. Sur la nutrition de la plante aux dépens de ses cotylédons. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1011-1013). [3750 5400]. 1965

——— Etude des variations de la matière organique pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1229-1231). [3120 3750]. 1966

——— v. Berthelot.

Andrews, A. Le Roy. A natural hybrid between *Habenaria lacera* and *H. psychodes*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (245-248). [3550 6000]. 1967

——— Several uncommon Fern-allies from north-western Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (252-253). [6700 8000 gg]. 1968

Andrews, Frank Marion. Karyokinesis in *Magnolia* and *Liriodendron* with special reference to the behavior of the chromosomes. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (134-142, mit 1 Taf.). [5400 2740 L 8000]. 1969

Appel, Julius. Ein Fall von Bakteriurie durch einen typhusähnlichen *Bacillus* bedingt. Zs. Hyg., Leipzig, **33**, 1901, (355-371). [7700 R 6350 Q 8306]. 1970

Appel, Otto und Jacobi, A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Mitt. D. Fortver., Berlin, **2**, 1901, (63-64); Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (527-528). [4350 4100 N 6031]. 1971

Appellus, Willy. r. Pnessler, Johannes.

Apstein, C[arl]. Von der deutschen Tiefsee-Expedition. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **17**, 1901, (251-263). [9000 N 0219 0227]. 1972

Arbaumont, J. d'. Sur l'évolution de la chlorophylle et de l'amidon dans la tige de quelques végétaux ligneux. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (125-212). [2780]. 1973

Arcangeli, Giovanni. Sopra un frutto anormale di arancio. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (6-10). [1800]. 1974

——— Sopra una pianta di *Jubaea spectabilis* coltivata nell'orto botanico pisano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (24-28). [6000]. 1975
(M-6516)

Arcangeli, Giovanni. Sopra una pianta di *Pritchardia filifera* Wendl. coltivata nel R. orto botanico di Pisa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (62-65). [6000]. 1976

——— Gli effetti dell'inverno 1900-1901 sulle piante dell'orto botanico di Pisa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (211-215). [4150]. 1977

——— e Bottini, Antonio. Enumeratio seminum in R. orto botanico pisano collectorum anno 1900. Pisis (Mariotti), 1901. (22), 25 cm. [0060]. 1975

Ardissone, Francesco. Note alla Phycologia mediterranea. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (122-127). [7400]. 1979

——— Rivista delle Alghe mediterranee. Parte 1^a Rhodophyceae. Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **34**, 1901, (1015-1044). [7400 8000 dh]. 1980

Arendsen Hein, S. A. v. Dickhoff, W[illelm] C[hristian].

Arieti, Giuseppe. I trattamenti preventivi dei cereali contro la carie ed il carbone. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (1-24). [4350]. 1981

Armstrong, E. Frankland. v. Fischer, Emil.

Arndt, John Prout und viehloser Betrieb. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (471-477). [3080]. 1982

Arnim - Schlagenthin, Graf. Die schwedische Saatuchtanstalt Svalöf. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (138-140). [0060 4600]. 1983

——— Die Saatuchtanstalt Svalöf in Schweden. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (185). [4600]. 1984

——— Das Ausfrieren von Wintergetreide bei Barfrost. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (761-763, 784-785). [4600 4150]. 1985

Arnold, C[arl] und Behrens, M[ax]. Das Yohimbin „Spiegel“. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1083-1084). [3120 Q 9130 D 0010]. 1986

Arnstadt, A. Wie vermeidet man Lagerfrucht? Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (345-348). [4010]. 1987

Arrhenius, Axel. [*Epilobium hypericifolium* in Helsingfors.] (Schwedisch.) Helsingfors, Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., **27**, 1901, (76); Deutsches Referat (186). [8000 db]. 1988

Arthur, [Joseph] C[harles] and Holway, E. W. D. Descriptions of American Uredineæ, III. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (171-195, with pl.). (Bulletin of the State University of Iowa, N. Ser., No. 21.) [7700 8000]. 1989

———— New species of Uredineæ. (Part 1.) New York, N.Y., Bull., Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (661-666). [7700]. 1990

Ascherson, P[aul Friedrich August.] Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefäßpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1899. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (284-294). [8000 de]. 1991

———— *Lathyrus silvester* L. *capillaceus* J. Scholz und *Scirpus parvulus*. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVI-XVII). [5400. 8000]. 1992

———— Julius Scharlok. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XXIV-XXVI). [0010]. 1993

———— Eine leuchtende Monokotyle? Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (106-107). [6000 3140]. 1994

Ascoli, G. Zur Morphologie der Bakterien und ihre Beziehung zur Virulenz. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (313-315). [7700 R 0500 3100 Q 1250]. 1995

———— Ueber den Bau der Bakterien. Von Dr. K. Nakanishi. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (910). [7700 R 0540]. 1996

Aske, W. W. Suggestions for the study of the hawthorns. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (104-106). [5400]. 1997

Assarson, P. Erfolge bei der Züchtung von Runkel-Rüben auf Nährwerth und Trockensubstanz. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (223-224). [3120]. 1998

Astruc, A. Répartition de l'acidité dans la tige, la feuille, et la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (491-493). [3120]. 1999

Atkinson, George Francis. Studies of American Fungi. Mushrooms, Edible, Poisonous, etc. 2nd ed. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1901, (VI + 322). 24 cm. [7700 8000 gh]. 2000

———— On the homologies and probable origin of the embryo-sac. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (530-538). [2380]. 2001

Atterberg, Albert. Die Variationen der Nährstoffgehalte bei dem Hafer. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (97-172). [3060 3120]. 2002

Audin, Marius. Etudes phytostatiques sur le Mont Brouilly. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (97-105). [8000 df]. 2003

———— Sur la végétation de la vallée de la Mauvax (Rhône). Mans (Le) Bul. Ass. franç. bot., **1901**, (17-26). [8000 df]. 2004

———— Observations phytostatiques sur les plantes calcicoles du Beaujolais. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (250-261). [3650 3700]. 2005

Auerbach, Martin und Wolfenstein, Richard. Ueber die Einwirkung von Wasserstoffsperoxyd auf tertiäre Basen. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2411-2415). [3120 D 1930 1640 0360 3010]. 2006

Autenrieth, W[ilhelm]. Ueber das Verhalten des Morphins und Strychnins bei der Leichenfäulnis. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (494-502). [3120 Q 9130 D 3010 R 1900]. 2007

Avetta, Carlo. Lezioni di botanica [tenute nella] R. Università di Parma nell'anno accademico 1900-1901 e raccolte per cura di Giuseppe Giordani. Disp. 1-35. Parma (Zafferni), 1900-1901, (1-256). 22 cm. [0030]. 2008

Aweng, E. Die Isolierung der wirksamen Bestandteile von Frangula, Sagrada und Rhabarber und die Werthbestimmung dieser Drogen und der aus denselben dargestellten galenischen Präparate. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901. (257-258). [3120 Q 9100 D 6500]. 2009

———— Werthbestimmung von Cortex Frangulae, Cortex Sagradae, Rhizoma Rhei und der aus diesen Drogen dargestellten galenischen Präparate. (Abschluss der Arbeit in der

„Apotheker-Zeitung“, 1901, No. 29).
ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (538–540).
[3120 Q 9190 D 6500]. 2010

Awong, E. Beitrag zur Kenntnis der
wirksamen Bestandteile der Sennes-
blätter. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901,
(829). [3120 D 1850 Q 9135]. 2011

Baccarini, Pasquale. Appunti sulla
vegetazione di alcune parti della Sicilia
orientale. Nuovo Giorn. bot. ital.,
Firenze, **8**, 1901, (457–476, 577–602).
[8000 dh]. 2012

Una rara fioritura [di
Cycas revoluta]. Firenze, Bollettino
della R. Società Toscana di Orticoltura,
26, 1901, (257–260). [6500]. 2013

Bachmann, Hans. Beitrag zur Kennt-
nis der Schwebeflora der Schweizer-
seen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**,
1901, (193–209, 225–247, 320). [9000 di
7400 N 0431 0427 di 0423]. 2014

Chilisalpeter und schwe-
felsaures Ammoniak. Ergebnisse von
vergleichenden Düngungsversuchen.
Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**,
1901, (386–387). [3060]. 2015

Sollen wir zu Sommer-
früchten mit Kainit, Kalidüngesalz und
Stalldünger im Herbst oder Frühjahr
düngen? Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**,
1901, (1023–1025). [3060]. 2016

Düngungsversuche auf
Moorwiesen. Ill. landw. Ztg, Berlin,
21, 1901, (1125–1127). [3060]. 2017

Bachmetjew, P. Klimatische, floris-
tische und lepidopterologische Verhält-
nisse in Bulgarien. Ent. Jahrb., Leip-
zig, **11**, 1902 [1901], (119–131).
[8000 dl L 0080 J 60 dl F 1800 dl
N 4427 dl]. 2018

Bade, E. Das Pflanzenreich. Eine
Lebensschilderung der Pflanzen für die
reifere Jugend. Berlin (A. Weichert),
[1901], (240, mit 10 Taf.). 22 cm.
Geb. 6 M. [0050]. 2019

Baenitz, C[arl]. Leitfaden für den
Unterricht in der Botanik. Nach
methodischen Grundsätzen unter Mit-
wirkung von H. Kienast bearb. Ausg.
A. Nach dem Linné'schen Systeme.
8. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig
(Velhagen & Klasing), 1901 (IV +
222, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb.
1,75 M.; Ausg. B. Nach dem natür-
lichen Systeme. 8. verb. Aufl. Biele-
feld und Leipzig (Velhagen & Klasing),

1901, (IV + 223, mit 2 Taf.). 23 cm.
Geb. 1,75 M. [0050]. 2020

Baenitz, C[arl]. Grundzüge für den
Unterricht in der Botanik. Nach metho-
dischen Grundsätzen unter Mitwirkung
von H. Kienast bearb. 3. verb. Aufl.
Bielefeld und Leipzig (Velhagen &
Klasing), 1901, (II + 113). 23 cm.
Geb. 1,10 M. [0050]. 2021

Baesecke, P. v. Geisenheyner, L.

Ball. Skizzen aus der Klasse der
Algen. Danzig, Schr. natf. Ges.,
(N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (9–11). [7400].
2022

Bailey, W[illiam] Whitman. Notes on
the flora of Rhode Island. Boston,
Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**,
1901, (33–34). [5000 8000]. 2023

Baker, Carl F. Itinerary [of Botani-
cal Excursion to southwestern Colorado
and New Mexico]. Plantæ Bakerianæ.
Vol. 2. [Washington, D.C., 1901],
(III–VII). [v. Greene, Edw[ard] L[ee].]
[5000 8000 gi]. 2024

Itinerary [of Botanical
Excursion to the Gunnison Watershed,
Colo.]. Plantæ Bakerianæ. Vol. 3.
[Washington, D.C., 1901], (I–VIII).
[v. Greene, Edw[ard] L[ee].] [5000
8000 gi]. 2025

Baker, R[ichard] T[homas]. On the
constancy of the specific characters of
the genus *Eucalyptus*. Rep. Austral.
Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901,
(229–231). [5400 8000 i]. 2026

[**Balabanov**, M.] Балабановъ, М.
Опытъ борьбы со ржавичною подсол-
нечника. [Kampfversuch gegen den
Sonnenblumenrost.] Zemled. gazeta,
St. Petersburg, **1901**, 17, (11–12). [4350].
2027

Ballé, Emile. Les Menthes viroises.
Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog.
bot., (sér 3), **11**, 1901, (23–26). [5400
8000]. 2028

Note sur une monstruosité
de *Plantago lanceolata* L. Mans (Le),
Bul. ass. franç. bot., **1901**, (238–239).
[1800 5400]. 2029

Bandow, Erich. 1. Beiträge zur
Kenntnis des Isonarkotins. 2. Ueber
zwei neue Basen aus Hydrocotarnin.
Diss. Berlin (Druck von E. Ebering),
1901, (45). 23 cm. [3120 D 3010].
2030

[**Baranockij**, Osip Vasiljevič.] Баранецкій, О. В. О причинахъ направлення вѣтвей деревьевъ и кустарниковъ. [Ueber die Ursachen, welche die Richtung der Aeste der Baum- und Straucharten bedingen.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., XVII, 1, 1901, (99-204). [3160]. 2031

[**Baranovskij**, I.] Барановскій, И. С. И. Коржинскій. [S. I. Koržinskij. (Nekrolog).] Mir Bož., St. Peterburg, X, 1, 1901, (86-89). [0010]. 2032

Barbier, M. Les champignons comestibles des environs de Dijon, 5^e note, les cèpes jaunes des sapinières. Dijon, Bul. soc. hortic., (sér. 3), 21, 1901, (54-57). [7700 8000 df]. 2033

Barbour, William C. *Marchantia* and *Conocephalum*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (34-36). [7000]. 2034

——— *Bazzania*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (68-69). [7000]. 2035

Barfod, H. Pappeln mit baumartigen Seitentrieben. Heimat, Kiel, 11, 1901, (143-144). [1800]. 2036

——— Die Wassernuss [in Schleswig-Holstein]. Heimat, Kiel, 11, 1901, (236-243). [5400 K 95.5400]. 2037

Bargagli-Petrucci, G. Cavità stomatiforme del genere *Ficus*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (492-498). [2060]. 2038

——— Le specie di *Pisonia* della regione dei Monsoni. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (603-625, con 1 tav.). [5400 8000 ia]. 2039

Barker, P. v. Cockerell, T[heodore] D[r] A[lison].

Barkhorst, Wilhelm. Tiefwurzler und Flachwurzler, Fruchtfolge und Fruchtwechsel. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (18-20). [3060]. 2040

Barnard, F. G. A. [The Botany of Gembrook, Victoria.] Vict. Nat., Melbourne, 18, 1901, (121-124). [8000 if]. 2041

Barnhart, John Hendley. Dates of Elliott's sketch [of the Botany of South Carolina and Georgia]. New York, N.Y., Bul. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (680-688). [0030 5000 8000 gh]. 2042

Baroni, Eugenio. Sopra un nuovo metodo di conservazione delle piante e degli animali. Notizie e osservazioni preliminari. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (56-60). [0060]. 2043

——— Notizie sopra un caso di fasciazione nel *Poterium Sanguisorba*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (287). [1800]. 2044

——— Cenno necrologico del Padre Giuseppe Giralaldi. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (311-313). [0010]. 2045

——— Supplemento generale al Prodromo della Flora toscana di T. Caruel. Fasc. IV. Dicotiledoni. Firenze, (Soc. bot. ital.), 1901, (301-444). 25 cm. [8000 dh]. 2046

——— et Christ, Hermann. Filices plantaeque filicibus affines in Shen-Si septentrionali, provincia imperii sinensis, a Rev. Patre Josepho Giralaldi collectae. Manipulus V. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (288-292). [6700 8000 eb]. 2047

——— Filices setiquenses a Rev. Patre U. Scallan collectae in Se-Tciouen, provincia imperii sinensis in monte Uo-Mi-San prope Tcen-To-Sen, anno 1899. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (293-298). [6700 8000 eb]. 2048

Barré, Louis. La Mache. Rev. vitico-agric. Lons-le-Saulnier, 7, 1901, (314-317, av. fig.). [0060 5400]. 2049

Barron, Leonard. v. New York Horticultural Society. 2050

Barry, Phillips. *Habenaria Hookeriana oblongifolia* in West Campton. N.H. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (237). [6000 8000 gg]. 2051

Barsanti, Leopoldo. Le piante nella Divina Commedia. Pisa (Nistri), 1901, (5). 22 cm. [0010]. 2052

Barnickow, Max. Ueber das sekundäre Dickenwachstum der Palmen in den Tropen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.) 34, 1901, (213-245). [2040 3160 6000]. 2053

Barth, Georg. Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene *Sarcina*-organismen. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (333-335). [3100 4150 7700 R 1650 3900]. 2054

Barthel, Chr. Bakteriologie des Meiereiwesens. Ein kurzgefasstes Handbuch. Aus dem Schwedischen übersetzt von Johs. Kaufmann. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1901, (IV + 131). 22 cm. 2,50 M. [7700 R 2600 Q 1839]. 2055

Barton, Ethel Sarel. The genus *Halimeda*. Uitkomsten op zoologisch, botanisch, oceanographisch, geologisch gebied, verzameld in Ned. O.J. 1899–1900, aan boord H.M. Siboga onder commando van Lt. t/z le kl. G. F. Tydeman, uitgegeven door Max Weber. [Résultats des explorations zoologiques botaniques océaniques et géologiques entreprises aux Ind. Néerl. Or. 1899–1900, à bord du Siboga, sous le commandement de G. F. Tydeman, publiés par Max Weber]. Livr. 2, Monogr. 60, Leide, (E. J. Brill), 1901, (32, with 4 pl.). 33 cm. [7400 8000 eg ia]. 2056

Bartsch, G. Einiges über die Vermehrung der Orchideen. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (450–452). [3600]. 2057

Bastian. Drei gefährliche Schmarotzerpflanzen unserer Obstbäume. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (151–152, 171–172). [4050]. 2058

Bau, A. Mikroskopirampe für elektrische Beleuchtung. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (241–242). [0060 N 0060 L 0110 R 0350]. 2059

Baudricourt, V. et Dequevauviller, Ch. De Historia Stirpium de Fuchs. Amiens, Bul. soc. linn, 15, 1900–1901, (5–9). [0030]. 2060

Bauer, Ernst. Beitrag zur Moosflora von Bayern. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (100–102). [7000 8000 dc]. 2061

Bauer, E. Untersuchungen über Gährung, Ernährung und Vermehrung von Hefe. Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (309–311, 319, 329–330, 339, 350). [3100 7700 D 8020 R 1820 1600]. 2062

Baum, H. Le caoutchouc des racines dans le district de Kunene. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (151–153). [0060 8000 fe]. 2063

Baylon. Le langage botanique et l'agriculture. Toulon, Bul. soc. agricult., 1901, (336–347). [0070]. 2064

Beal, W[illiam] J[ames]. Tumbleweeds. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (18). [3700 5000]. 2065

——— A new *Panicularia*. [P. *Holmii* n.sp.]. New York, N.Y., Torrey, Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (43). [6000]. 2066

Beattie, R. Kent. v. Piper, Charles V.

Beauveris, J. Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (107–110). [0060 4050 4350]. 2067

——— Sur une forme particulièrement grave de la maladie des platanes due au *Glæosporium nervisequum* Sacc. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (107–111). [4050 8000 df]. 2068

Beauvisage, G[eorges Eugène Charles]. Genera Montrouzierana plantarum Novae Caledoniae. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (1–96). [5400 8000 il]. 2069

Becari, Odoardo. Trasloco delle collezioni botaniche del Museo di Firenze. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (202–210). [0060]. 2070

Beck, A. Zur Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (242). [3500]. 2071

Beck, R[ichard]. Ueber einige wirthschaftlich bedeutungsvolle pflanzliche Parasiten unserer forstlichen und landwirthschaftlichen Culturgewächse. Vortrag. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (225–234, 237–243). [4050]. 2072

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandjak Novipazar und Serbien. [=Die Vegetation der Erde, hrsg. v. A. Engler u. O. Drude. IV.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XV. + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 25 cm. 20 M. [3200 dk dl 8000 dk dl J 01 dk dl K 5000 dk dl]. 2073

Beckenhaupt, C. Wird die Qualität des Hopfens durch die Provenienz oder die Sorte beeinflusst? Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (265–266, 277–278, 291–292). [3120 5400 D 6500]. 2074

- Becker, Cuno.** *Olea europaea*, der Oelbaum. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (80-81). [5400]. 2075
- *Cereus peruvianus* Mill. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (133). [5400]. 2076
- *Phoenix dactylifera*, die Dattelpalme. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (534-535). [6000]. 2077
- Becker, Wilhelm.** *Ajuga genevensis* L. und *reptans* L. und ihre Hybriden. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (33-36). [5400]. 2078
- Zur Flora des Südhazses. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (45). [8000 *dc*]. 2079
- Beckurts, H[einrich].** Ueber veränderliche Arzneimittel des Deutschen Arzneibuches. (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (672-673, 681-683, 704-706, 762-765). [3120 Q 9100]. 2080
- Bedall, C.** Die wirksamen Bestandteile der Koussoblüten. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (326-327). [3120 Q 9190]. 2081
- Beddies, A.** Ueber Nitrification und Denitrification. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (523-524). [3120 3060 R 2000 2540]. 2082
- Becher, Charles Emerson.** Studies in Evolution, mainly reprints of Occasional Papers selected from the Publications of the Laboratory of Invertebrate Paleontology, Peabody Museum, Yale University. [Yale Bicentennial Publications]. New York, N.Y. (Scribner), 1901, (XVII + 638 with pl.). 23 cm. [4400 N 0223 L 4300 K 0200]. 2083
- Béguinot, Augusto.** Notizie botaniche su alcune erborazioni invernali attraverso le isole dell'arcipelago toscano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (45-56). [8000 *dh*]. 2084
- Contributo allo florula dell'isola di Nisida nell'arcipelago napoletano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (103-115). [8000 *dh*]. 2085
- Intorno a *Plantago crassifolia* Forskal ed a *Plantago Weldenii* Rchb. nella Flora italiana. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (252-261). [5400 8000 *dh*]. 2086
- La flora dei depositi alluvionali del basso corso del fiume Tevere. Studio fitogeografico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (238-315). [8000 *dh*] 2087
- Béguinot, Augusto.** Contribuzione alla Flora di Procida e di Vivara. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (386-399). [8000 *dh*]. 2088
- v. Saccardo, Pier Andrea.
- Behrend, Paul.** Max Maercker †. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (658-659). [0010 D 0010]. 2089
- Behrens, J.** Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (108-144). [7700 3060 3120 R 2540 2000 2900]. 2090
- Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (155-156). [4050]. 2091
- Behrens, Max.** v. Arnold, Carl.
- Beljerinck, M[artinus] W[illem].** Sur les ferments lactiques de l'industrie. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **6**, 1901, (212-243). [3100 4500 7700 L 3000 5000 R 1820]. 2092
- Ueber die Entstehung von Knospen und Knospenvarianten bei *Cytisus Adami*. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (113-118). [2020 4500 5400]. 2093
- Beille, L.** Recherches sur le développement floral des Disciflores. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (231-407, av. fig.). [1500 2380 5400]. 2094
- Organogénie florale du *Boussingaultia baselloides*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLVI). [1500 5400]. 2095
- Beissner, Ludwig.** Conifères de Chine récoltés par le Rev. Père Joseph Giral di dans le Shen-Si septentrional et méridional. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (357-361). [6500 8000 *eb*]. 2096
- Ergebnisse von Aussaaten der vom Missionar Giral di im inneren China in Nord-Shen-Si gesammelten Sämereien. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (86-87). [5400]. 2097
- Mitteilungen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (72-86). [6500]. 2098
- *Picea pungens glauca pendula*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (133-134). [6500]. 2099

Beissner, Ludwig. *Thuya occidentalis* var. *Douglasii* oder *Thuya occidentalis* var. *filiformis*? Mit Nachtrag von Alfred Rehder. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (397-398). [6500]. 2100

Reise-Erinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (99-106). [8000 de dk]. 2101

Abies Eichleri Lauche. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (53-54). [6500]. 2102

Beitler, A. Neuere Erfahrungen über Koffeinbestimmungen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (339-350). [3120 D 6300 1930]. 2103

Bélère, Marguerite. Liste de Champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Montfort l'Amaury (S. et O.). Mans (Le), Bull. ass. franç. bot., **1901**, (95-96, 125-128, 174-180). [7700 8000 df]. 2104

Indication des plantes rares ou intéressantes des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (251-254). [8000 df]. 2105

Florule calaminaire. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (251-256). [8000 df]. 2106

Troisième supplément à la liste des plantes rares ou intéressantes (phanérogames, cryptogames supérieures et Characées) des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (10-11). [5400 6000 7300 8000 df]. 2107

Беляев, Владимир Иванович. Беляев, В. И. Оплодотворение у ели. [Die Befruchtung bei der Fichte.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (473). [3500]. 2108

По вопросу о различных формах Кариокинеза. [Zur Frage der verschiedenen Formen der Karyokinese.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (473). [2740]. 2109

Опыты по влиянию перекрестного опыления на оплодотворение плодовых деревьев. [Versuche über die Wirkung der Kreuzbestäubung auf die Fruchtbarkeit der Obstbäume.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (473-474). [3500]. 2110

О влиянии перекрестного опыления на плодоношение. [Einfluss

der Kreuzbestäubung auf die Fruchtbarkeit.] Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (204-214). [3500]. 2111

Belland, Gerhard. Insektenfanggürtel und Insektenfanggläser. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (86-87). [4350]. 2112

Belle, Louis. L'Oranger. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (33-35). [4100 5400]. 2113

Les maladies de l'Olivier. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (37-39). [4100 5400]. 2114

La chlorose. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (151-152). [4010]. 2115

Bell, C. M. Chemische, mikroskopische und bakteriologische Untersuchungen über den Hagel. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (1181-1187). [7700 F 1260 D 6500 R 2520]. 2116

Belli, Saverio. Observations critiques sur la réalité des espèces en nature au point de vue de la systématique des végétaux. Turin (Clausen), 1901, (87). 24 cm. [5000]. 2117

v. Mattiolo Oreste.

Bendix, Ernst. Zur Chemie der Bakterien. D. med. Wochenschr, Berlin, **27**, 1901, (18-19). 2118

Beninde, M. v. Herr, F.

Bennett, Arthur. *Potamogeton polygonifolius* in Newfoundland. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (58-59). [6000 8000 gd]. 2119

Benthelm, von v. Giersberg.

Bérard, De. Note sur la culture de l'Abaca aux Philippines. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (89-104). [0060 6000]. 2120

Berg, O[tto] C[arl] und Schmidt, C. F. Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. (Bd 4, S. 57-64). Lfg 27. Leipzig (A. Felix), 1901, (57-64, Taf. 152-157). 32 cm. 6,50 M. [5000 Q 9000]. 2121

Bergen, Joseph Y[oung]. Foundations of botany. Boston (Ginn), 1901, (X + 257, with pl.). [0030]. 2122

Foundations of Botany. Boston, Mass. (Ginn), 1901, (X + 412, with pl.). 19 cm. [Appended: Bergen's Botany; Key and Flora, Pacific Coast ed. Prepared by Alice Eastwood]. [0030 8000 gi]. 2123

Berger, A. Eine Reise nach dem botanischen Garten von Palermo. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (35-38). [0060]. 2124

Mamillaria elephantidens. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (63). [5400 1050]. 2125

Opuntia lanigera S.-D. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (154, mit 1 Taf.). [5400]. 2126

Bergmann. Ueber Anwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (90). [3100 R 2700 1820]. 2127

Berlese, Antonio. Metodo di lotta razionale contro la *Cochylis ambiguella* ed altri insetti. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (387-391). [4350]. 2128

Bernátaky, I. Növényökologiai megfigyelések Lussin szigete déli részén. [Pflanzenökologische Beobachtungen auf Süd-Lussin.] Termr. Füzt., Budapest, 24, 1901, (88-137). [3200]. 2129

Berne, Daveau et Guéry. Note sur les effets du froid pendant l'hiver 1900-1901; Ecole d'agriculture, Jardin des plantes, Jardins de la ville de Montpellier. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2), 41, 1901, (156-160). [0060 4150]. 2130

Bernegau, L. Mitteilungen über eine Reise nach West-Afrika. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (725-726). [5400 3120 J 01 fd]. 2131

Bernheimer, O. und Schiff, F. Ueber Japanalg. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1008). [3120 D 3120]. 2132

Berry, Edward W. Notes on *Liriodendron* leaves. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (105-106, with 2 pl.). [1150 5400]. 2133

Berthelot, [M.]. Vie et travaux de Charles Naudin. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 15, 1901, (1-12). [0010] 2134

et André. Remarques sur la formation des acides dans les végé-

taux. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (502-504). [3120]. 2135

Berthold, K. Darstellung aus der Natur, insbesondere aus dem Pflanzenreiche mit Berücksichtigung des Tierlebens und der Landschaft. Durchgesehen von Ludwig Borgas. 4. Aufl. Köln a. Rh. (J. P. Bachem), [1901], (X + 297). 21 cm. Geb. 5 M. [0030 L 0030]. 2136

Bertog, H. Nochmals: Forstakademie oder Universität? Entgegnung auf den Artikel von Forstmeister a. D. Rothe: „Forstakademie oder Universität“ (a. Nr. VI. d. J. S. 314 ff. dieser Zeitschrift). Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (465-470). [0050]. 2137

Bertrand. Discours prononcé aux obsèques de M. Ferdinand Debray. Amiens, Bul. soc. linn., 15, 1900-1901, (114-118). [0010 7400 7700]. 2138

Bertrand, G[abriel]. Sur le bleuissement de certains champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1233-1236). [3120 7700]. 2139

Bertrand, C. Eg. et Cornaille, F. Les pièces libéro-ligneuses du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles. I. Le faisceau bipolaire et le divergeant. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (524-526). [2040 2060 6700]. 2140

Les pièces libéro-ligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles. II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéro-ligneuse indéterminée. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (546-548). [2040 2060 6700]. 2141

Les chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Union et séparation des pièces libéro-ligneuses élémentaires. Conséquences. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (695-698). [2040 2060 6700]. 2142

Propriété des chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Elargissement d'une chaîne. Addition d'un divergeant. Cas où le divergeant est fermé ou à l'état de pièce apolaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1027-1029). [2060 2840]. 2143

Les régions d'une trace foliaire de Filicinée. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1309-1312). [2060 6700]. 2144

Bescherelle, Emile. Les récoltes bryologiques de Paul Maury au Mexique. J bot. Paris, **15**, 1901, (380-388). [7000 8000 ha]. 2145

Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (11-17). [7000 8000 nh]. 2146

Beseler, W. Beachtenswerte Nachwirkung von Kupfervitriol-Bespritzung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (501). [4350]. 2147

Eine eigentümliche Erscheinung auf den Cunrauer Moordamm-Kulturen nach Anwendung von Kupfervitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (211-212). [4150]. 2148

Bessey, Charles E[dwin]. Early winter colors of plant formations on the Great Plains. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **14**, 1901, (721-724). [1000 8000 gi]. 2149

The modern conception of the structure and classification of Deemids, with a revision of the tribes, and a rearrangement of the North American genera. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**, 1901, (89-97, with 1 pl.). [7400]. 2150

Baptisia tinctoria as a Tumble-weed. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (34-35). [5400]. 2151

Best, D. A Trip to the Mallee and the Grampians. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (80-84, 89-96). [8000 if]. 2152

Best, G[eorge] N[ewton]. North American Thuidiums. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (70-74, with pl.). [7000 8000 g]. 2153

Betten, Robert. Erziehung, Schnitt und Pflege des Weinstocks im kälteren Klima an Wänden, Spalieren und in Weinhäusern. 2. Aufl. Frankfurt a. O. (Trowitzsch u. Sohn), 1901, (VIII + 180). 22 cm. Geb. 3 M. [4350]. 2154

Die amerikanischen Mittel zur Bekämpfung des Ungeziefers und ihre Anwendung. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (145-146, 155). [4350]. 2155

Wie ist das plötzliche Absterben mancher *Clematis*-Sorten zu erklären? Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (103). [4150]. 2156

Betzhold und Preuss. Welche weitere Erfahrungen sind neuerdings im Vereinigebiet über die Schütte der Kiefer und über die zu ihrer Begegnung empfohlenen Mittel gemacht worden? Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (85-87). [4050 4350]. 2157

Beuss, H. Ueber die Behandlung von Obstbaumwunden. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (507-508). [4200 4350]. 2158

Die Gefährlichkeit des Weidenbohrers. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (186-188). [4100 N 4431]. 2159

Bevan, Edward John. v. Cross, C. F.

Beyer, Gaston. *Oncidium varicosum Rogersi*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (86). [6000]. 2160

Beyerinck. v. Beijerinck.

Boyle, M. Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schullau. Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh., **11**, 1901, (199-205). [8000 de J 27 de H 95 de K 93.0231 de 95.5400 de]. 2161

Bicknell, Eugene P[rintard]. On *Scirpus robustus* Pursh, and certain of its near allies. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (94-96). [6000]. 2162

Two new bush clovers (*Lespedeza velutina* and *L. Brittonii*). New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (102-105). [5400]. 2163

Blechle, M. Pharmakognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich, IV. Ausg., bearb. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (183). 24 cm. Geb. 4,20 M. II 4420. [1000 2000 3120 5000 D 6500 Q 9000]. 2164

Bledenkopf, Hermann. Zur Frage der Bekämpfung des Hederichs, speziell durch Metallsalzlösungen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (406-407). [4350]. 2165

Bielefeld, Rudolf. Ueber den Wechsel im Artenbestand der Flora zwischen Jade und Dollart. Emden, Jahresber. natf. Ges., **85**, (1899/1900), 1901, (41-48). [8000 de]. 2166

Bins, Arthur. Reduction des Indigos in einem wasserfreien Medium. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (497-516). [3120 D 1930 5020]. 2167

Bischoff, Bernh. Ein Beitrag zur Herstellung narkotischer Extrakte. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (895). [3120 Q 9130 D 6500]. 2168

Bismarck, von. Die Moorkulturen in Antonshof und Heinrichshof im Jahre 1900. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (1-9). [3060]. 2169

Bitter, Georg. Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (421-492, mit 7 Taf.). [7600 4500 3200 1250]. 2170

——— Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia*, Untergattung *Hypogymnia*. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (171-274, mit 2 Taf.). [7600 1700 1250]. 2171

Blanchard, Th. Liste des noms patois de plantes aux environs de Maillezais (Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (12-15, 99-101, 129-131, 167-174, 201-208, à suivre). [0070 8000 df]. 2172

Blanckenhorn, Max. Neues zur Geologie und Paläontologie Aegyptens. III. IV. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (52-132, 307-502, mit 4 Taf.). [5400 8000 f/b K 0100 N 2231 † P 3500 J 01 f/b]. 2173

Bleicher, Joseph. Schulflora von Ingolstadt und Umgebung. Anleitung zur Bestimmung der meisten wild wachsenden Samenpflanzen. Tl 2. Programm des kgl. humanist. Gymnasiums Ingolstadt für das Schuljahr 1900/1901. Ingolstadt (Druck v. A. Ganghofer), 1901, (XII, 49-87). 22 cm. [8000 de 5000 0050]. 2174

Bleisch, C. Nochmals zur Frage des Malzschwandes in der bayerischen Mälzerei. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (505-511). [3100 3750 R 2700]. 2175

——— und Lang, A. Gersten der Ernte 1901. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (654-655, 737-739). [3120 D 6500]. 2176

Bliesener, [Karl Wilhelm Hermann]. Beitrag zur Lehre der Sporenbildung bei Cholerabacillen. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (71-74). [7700 2320 R 0560 4220]. 2177

Blind, Ch. Observations sur quelques plantes aquatiques. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (41-46). [3010 8000 df]. 2178

Blodgett, Frederick H. A Tulip with a runner. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (78-79). [6000]. 2179

——— The Erythronium. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (37-39). [6000]. 2180

Blok, R. J. A propos de caoutchouc. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (89). [0060 5400]. 2181

Blonski, Franz. Pissarschewsky, V. Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten. . . . [Kritik.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (165-178). [7600 8000 db]. 2182

Bludau, Alois. Oberland, Ermeland, Natangen und Barten. Eine Landes- und Volkskunde. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen.) Stuttgart (Holbing & Büchle), 1901, (XII + 339, mit 5 Kart.). 21 cm. Geb 10,50 M. [8000 de J 01 de P 4100 H 35 de F 1700 N 0227 dc]. 2183

Bümmel, E. K. Beiträge zur Flora der Friedhöfe in Niederösterreich. Berlin, Zs. Ver. Volksk., **11**, 1901, (210-213). [8000 dk P 4100 dk]. 2184

Blum, J. Die Botanik in Frankfurt a. M., insbesondere ihre Pflege durch das Senckenbergianum. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, Wiss. Abh., (3-38). [0010 0060]. 2185

Bock, E. Das Gut Lupitz, seine Bewirtschaftung und seine Erträge. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (649-770, mit 2 Taf.). [3060]. 2186

Bock. Rotierende Bottichkühlung der Firma Gebr. Forstreuter, Oschersleben. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (43-44). [3100 R 2700 1820]. 2187

——— Botanische Mittheilungen [aus der Umgebung von Bromberg]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (62-63). [8000 dc]. 2188

Bockwoldt. Ueber das Vorkommen von Blitzschlägen an Rothbuchen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (20-21). [4200 5400 F 1630]. 2189

Botanische Mittheilungen aus der Gegend von Neustadt Wpr. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (72-73). [8000 dc]. 2190

Bocquillon, Henri. Etude botanique et pharmacologique des Xanthoxylées. [Thèse pharm. Univ.] Paris (Hennuyer), 1901, (128, av. 4 pl.). 25 cm. [5400]. 2191

Bode, A[dolf]. Die Bananen. Land-schaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (130-132). [6000]. 2192

v. Willstätter, Richard.

Boden, Franz. Die Lärchen im deutschen Walde. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (225-255). [6500 4000]. 2193

Boehm, R[udolf]. Ueber Aspidinol. Leibigs Ann. Chem., Leipzig, 318, 1901, (245-252). [3120 D 1530 7000]. 2194

Ueber die Constitution der Flavaspidsäure, der Filixsäure, des Albaspidins und über zwei bemerkenswerthe Reactionen in der Phloroglucinreihe. Leibigs Ann. Chem., Leipzig, 318, 1901, (253-308). [3120 D 1540 1232 7000]. 2195

Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J. Ueber die Reifung der Edamer Käse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (817-833, mit 1 Taf.). [3100 R 2600 1820 Q 1839]. 2196

Bölsing, Fr. v. Verley, A.

Bömer, A. Beiträge zur Analyse der Fette. VII. Ueber den Nachweis von Pflanzenfetten in Thierfetten mittels der Phytosterinacetat-Probe. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 4, 1901, (1070-1095). [3120 Q 1540 D 6500]. 2197

Böttcher, O. v. Kellner, O.

Böttner, Johannes. Praktisches Lehrbuch des Obstbaues. 2. Aufl. Frankfurt a. O. (Trowitz u. Sohn), 1901, (VI + 575). 23 cm. Geb. 6 M. [4350]. 2198

[Bogdanov, S. M.] Богдановъ, С. М. Определение въ почвахъ усвояемыхъ растениями азота и фосфорной кислоты. [Bestimmung in den Böden des durch Pflanzen assimilirbaren Stickstoffs und der Phosphorsäure.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (283). [3060]. 2199

[——— u. Zaléskij (stud.)] и Залёскій (студ.). Содержание сѣры въ растеніяхъ. [Ueber den Schwefelgehalt der Pflanzen.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., XVII, 1, 1901, (VII-XI). [3120]. 2200

Boidin, V. Rouille de Poiriers. Reims, Bul. soc. viticult., 13, 1901, (119). [4050 7700]. 2201

Bois, Désiré. L'Ousounifing (*Plectranthus Coppini* Max Cornu), Labiée à tubercule comestible. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (107-110). [5400]. 2202

Sur les tubercules du *Phyllactis pratensis*. Bul. Muséum, Paris, 1901, (188-189, av. fig.). [5400]. 2203

Note relative aux serres du Muséum. Bul. Muséum, Paris, 1901, (189). [0060]. 2204

Liste de quelques floraisons et fructifications intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1900. Bul. Muséum, Paris, 1901, (189-190). [0060]. 2205

Liste des floraisons observées dans les serres du Muséum depuis le 1^r janvier jusqu'au 30 avril 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (190-192). [0060]. 2206

Note sur les lilas nouveaux obtenus au Muséum par croisements. Bul. Muséum, Paris, 1901, (232-234). [3550 5400]. 2207

Note sur les serres du Muséum. Liste des plantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum du 30 avril au 21 mai. Bul. Muséum, Paris, 1901, (234-235). [0060]. 2208

Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum pendant le mois de juin 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (287-290). [0060]. 2209

Note sur un Broussin observé sur le sureau commun. Bul. Muséum, Paris, 1901, (377-378). [0060 4050 5400 8000 df]. 2210

Bois, Désiré. Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum du 20 juin au 20 novembre 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (378-379). [0060 8000 df].

2211
Liste de quelques floraisons intéressantes observées dans les serres du Muséum, du 20 novembre au 20 décembre 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (427-428). [0060 8000 df].

2212
Bokorny, Th[eodor]. Vergleiche über das Verhalten der Hefezelle und ihrer Enzyme bei schädlichen Einwirkungen. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (365-366). [3100 7700 D 8010 Q 1200 R 1820]. 2213

Beobachtungen über das Invertin und die Maltase in der Hefe. Chem Ztg, Cöthen, 25, 1901, (502-504). [3100 7700 Q 1200 D 8010 R 1820]. 2214

Alte physiologische Probleme und die moderne Forschung. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (101-102, 121-124). [3000 3060 3100 R 1820]. 2215

Physiologische Notizen über die ätherischen Oele; pilzfeindliche Wirkung derselben. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (159-161, 172-181). [3120 D 1140 R 3900 Q 1540]. 2216

Neuere Untersuchungen über die Proteinstoffe der Samen. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (93-97). [3120 2300 Q 1100 D 4020]. 2217

Gährung und Enzymwirkung, wahrscheinliche Natur der Enzyme. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (297-303). [3100 D 8010 Q 1230 R 1820]. 2218

Gährungsferment und intramolekulare Athmung. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (429-431). [3100 3080 7700 L 5000 R 1820]. 2219

Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Constitution. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (447-448). [3060 3100 7700 R 1600]. 2220

Enzym und Protoplasma. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (209). [3100 2700 Q 1200 D 8010]. 2221

Bokorny, Th[eodor]. Milchsäureferment und Labenzym. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (421). [3100 D 8020 R 2600 2610 Q 1837]. 2222

Die Fermentirungskraft der getrockneten Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (625-626). [3100 7700 Q 1200 D 8020 R 1820]. 2223

Ueber das Vorkommen der Zymase im Pflanzenreich und die Selbstgährung der Früchte. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (753). [3100 R 1820 Q 1200]. 2224

Die Enzyme-Proteinstoffe aus dem Protoplasma stammend? Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (849-850). [3100 2700 Q 1200 R 1650 D 8010]. 2225

Einige Beobachtungen über die Vergährung von Diglykosen und einfachen Glykosen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (941). [3100 R 1820]. 2226

Translocations- und Secretions-Diastase. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (1205, 1249). [3100 R 2100 Q 1200 D 8010]. 2227

Ist zur Eiweissbildung Licht nöthig? Neue Versuche hierüber. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (1601). [3120 D 4000 7350 R 2100 Q 1136]. 2228

Warum enthält das Bier unvergohrenen Malzzucker? Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (1701). [3100 Q 1884 R 1820]. 2229

Abhängigkeit der diastatischen Verzuckerung von äusseren Umständen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (2069). [3100 Q 1240 D 8010 R 2700]. 2230

Wie das Malzzucker spaltende Enzym (Maltase oder Glucase genannt) gefunden wurde. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (2141). [3100 Q 1240 R 2100 D 8010]. 2231

Ein Wort zu der Controverse über die Zymase, ob Protoplasma oder Enzym. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (2285-2286). [3100 2700 Q 1200 R 1820 D 8010]. 2232

Zur Alkoholbehandlung bei der Gewinnung von Enzymen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (2849). [3100 Q 1200 D 8010 R 1650]. 2233

Bokorny, Th[eodor]. Vorläufige Notizen über die Abhängigkeit der organischen Hefenahrung von äusseren Einflüssen. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (2981-2982). [3060 7700 R 1600]. 2234

—— Ueber die Wanderungsfähigkeit proteolytischer Enzyme. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (3357-3358). [3100 Q 1240 7000 R 1820 D 8010]. 2235

—— Ueber die proteolytischen Enzyme der Keimlinge. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (3563). [3100 3750 Q 1240 D 8010]. 2236

Bolley, H. L. and Waldron, L. R. A preliminary list of the Spermatophyta, seed-bearing plants of North Dakota. Agric. Exp. Sta., North Dakota, Agricultural College, Bull., **46**, (591-681). [8000 gi]. 2237

Bolzon, Pio e Bonis (De), Antonio. Contribuzione alla flora veneta. Nota VIII. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (73-83). [8000 dh]. 2238

Bomanason, J. O. *Bryum* (*Eucladium*) *Arnellii* sp. nov. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (52-53), [7000]. 2239

Bonatti, F. A proposito d'uno studio recente intorno ai cirri delle Cucurbitaceae. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, 1901, (693-694). [3180]. 2240

Bongert, *Corynethrix pseudotuberculosis murium*, ein neuer pathogener Bacillus für Mäuse. Beitrag zur Pseudotuberculose der Nagethiere. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (449-475, mit 2 Taf.). [7700 R 8400 1100]. 2241

Bonhoff, H[einrich]. Ueber einen Fall von Cerebrospinalmeningitis und den *Diplococcus intracellularis*. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (89-92). [7700 R 6150]. 2242

Bonis, De, Antonio. Cenno necrologico per Stefano Sommier. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (200). [0010]. 2243

—— v. Bolzon, Pio.

Bonnet, Edmond. Note sur les collections botaniques recueillies par la mission Saharienne Foureau-Lamy. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (280-284). [0060 8000]. 2244

Bonnier, Gaston. Adolphe Chatin. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (97-108); Rev. Sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (131-133), [0010]. 2245

Bonsmann. Düngungsversuche mit schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (463-464). [3060]. 2246

Bonte. [Adventivpflanzen am Kai-bahnhof Königsberg i. Pr.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (48). [8000 dc]. 2247

Boodle, L[eonard] A[lfred]. Comparative anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaeaceae, and Gleicheniaceae. 11. On the anatomy of the Schizaeaceae. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (359-421, pl. 19-21). [2000 6700]. 2248

Borbás, V[inca] v[on]. *Potentilla subcinererea*. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (97-99). [5400]. 2249

—— *Alectorolophus sive Fistularia rumelica*. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (145-147). [5400]. 2250

—— Ueber die *Soldanella*-Arten. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (279-283). [5400]. 2251

—— Új növényfajismeret és faj keletkezésének mai esete. [Ueber Fälle der Entstehung neuer Pflanzengenerationen und Arten.] Term. Közl., Budapest, **33**, 1901, (555-562, mit 5 Taf.). [4700]. 2252

Borchers. Die XXIX. Versammlung des Pommerschen Forstvereins. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (147-148, 158-159). [0020]. 2253

Bordage, Edmond. Sur un hybride de Libéria et de caféier d'Arabie obtenu à la Réunion. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (1-7, av. fig.). [3550 5400]. 2254

—— Sur les parasites animaux et végétaux du Vanillier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (50-55). [3225 4100 7700]. 2255

Borg, Vainö. [*Epilobium alsinifolium* und *E. Hornemanni*.] (Schwedisch.) Medd. soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (39); Deutsches Referat (184). [5400]. 2256

Borggreve, B. Plenterdurchforstung mit folgender Vorverjüngung und Unterdurchforstung bis zum Kahlhieb ins Volle bei haubaren Fichten nach ihrem rechnungsmässigen Geldertrage. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (385-406). [6500 3160]. 2257

Bornemann, Georg. Fortschritte auf dem Gebiete der Fett-Industrie, Seifen- und Kerzen-Fabrikation. ChemZtg, Cöthen, **26**, 1901, (641-645). [3120 Q 1540 1500 D 1300]. 2258

Bornet, [Edouard]. Notice sur Ad. Chatin. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (26-37, av. portrait). [0010]. 2259

——— Notice sur la vie et les travaux de M. G. A. Chatin. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (54-62). [0010]. 2260

Bornmüller, J[osef]. Ueber die weitere Verbreitung von *Sideritis curvidens* Stapf. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H., **16**, 1901, (122-123). [5400 8000]. 2261

Bornträger, Hugo. Zur Kenntnis des Torfes. D. ChemZtg, Berlin, **16**, 1901, (106). [3120 D 6500]. 2262

——— Technische rasche Analyse des hellen und dunklen Torfes. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **40**, 1901, (639-641). [3120 D 6500]. 2263

——— Ueber die Zusammensetzung der aus hellem Torf gewonnenen Zuckermelasse. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **40**, 1901, (787-789). [3120 Q 1885 D 6500]. 2264

[Borodin, Ivan Parfenjevič.] Бородинъ, И. П. Эпидермисы у Лютиковыхъ. [Die Epidermine der Ranunculaceen.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C. R.), **32**, 1901, (83-88); Deutsches Résumé (131-135). [2800 5400 8000]. 2265

——— Записка о *Tuber aestivum* изъ Царицына Сада въ Умани. [Notiz über *Tuber aestivum* aus Uman (Gouv. Kiev.)] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C. R.), **32**, 1, 1901, (227). [7700 8000 db]. 2266

——— *Potentilla bifurca* L. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229). [8000 db]. 2267

——— Бологовская прѣсноводная Биологическая станція Имп. С.П.б. Общ. Ест. [Die biologische Süßwasserstation der Kais. St. Petersburg. Naturf. Ges. zu Bologoje.] St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (I-IV); Deutsches Résumé, LVII-LVIII u. 8 Phototypien). [0060 L 0060]. 2268

Borriglione. Union des syndicats agricoles, rapport de M. Borriglione, sénateur, ayant pour but de préserver l'oléiculture d'une maladie qui menace

de destruction les oliviers. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (117-123). [4100]. 2269

[Borščov, N.] Борщовъ, Н. *Woodia fragilis* Moor. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (232). [8000 ea]. 2270

Borzi, Antonio. Anatomia dell'apparato sensomotore dei cirri delle Cucurbitacee. Nota preventiva. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, (2° sem.), 1901, (395-400). [3180]. 2271

Bosse, Bruno. Eine Nachprüfung der Deycke'schen Nährböden. Centralbl. Bakt. Jena, Abt. I, **30**, 1901, (798-804). [7700 L 0550 R 0150]. 2272

Boston, L. N. Cultivation of the *Aspergillus* in urine. Philadelphia Medical Journal, Philadelphia Pa., **7**, 1901, (446-447). [7700 R 1150]. 2273

Bothe, H. Eine merkwürdige Pflanzen-Monstrosität. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (11-12). [1800 1500 5400]. 2274

Bottini, Antonio. v. Arcangeli, Giovanni.

Bottler, Max. Praktische Erfahrungen über die Reinigungs- und Bleichmittel der wichtigen Faserstoffe. D. Färberztg, München, **37**, 1901, (34, 49-50, 65-66, 76, 99, 118, 134-135, 390, 405, 421, 437-438, 454-455, 533, 549-550, 582-583). [3120 D 0930 5000]. 2275

Bouame. Les semis de cannes. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (50-52). [6000 3550]. 2276

Boudier, Em. Note sur deux nouvelles espèces de champignons. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (110-113, av. 1 pl.). [7700]. 2277

Bouquet, Joseph. Observations sur les phénomènes de la végétation et sur les animaux faites à Bagnères, au Monné, du Pic du Midi, pendant l'année 1901. Bagnères de Bigorre, Bul. soc. Ramond, (sér. 2, 6.), **36**, 1901, (213-217). [3800]. 2278

Bouilliac, Raoul. Influence du méthylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (751-753). [3120 7400 3200 3650]. 2279

——— Sur la végétation du *Nostoc punctiforme* en présence de différents hydrates de carbone. Paris, C.R. Acad. sci., **133**, 1901, (55-57). [3120 7400]. 2280

- Boullanger, E.** L'emploi des Mucédinées en distillerie. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (689-698, av. fig.). [7700 3100]. 2281
- Bouquet de la Grye.** Le bois de Santal. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (574-576). [0060]. 2282
- Bourdillon, T[omas] F[ulton].** Description of a new species of *Ficus* from Travancore. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (155-156). [5400]. 2283
- Bourquelot, Em.** Recherche, dans les végétaux, du sucre de canne, à l'aide de l'invertine, et des glucosides à l'aide de l'émulsine. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (909-912). [3120]. 2284
- et Hérissay, H. Sur la composition de l'albumen de la graine de *Phoenix canariensis* et sur les phénomènes chimiques qui accompagnent la germination de cette graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (302-304). [3120 3750]. 2285
- Bouygues.** Contribution à l'étude de l'origine et du développement de la polystélie dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XXV-XL). [1800 2040 5400]. 2286
- Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LVII-LVIII). [2580 2040 2060]. 2287
- Bower, F[rederick] O[rpen].** Imperfect sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (225-267). [2320 4700 6700]. 2288
- Boson, J.** Flore des environs de Coligny. (Ain). Bourg, Bul. soc. sci. nat., **1901**, (63-72). [8000 df]. 2289
- Brachet, Flavien.** Excursions botaniques. De Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance (Hautes-Alpes). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (93-94). [8000 df]. 2290
- Brainard, Ezra.** *Scirpus atratus* a synonym of *Scirpus Peckii*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (31-33). [6000]. 2291
- Brand, Louis Aubry†.** Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (801-802). [0010 D 0010 R 0010]. 2292
- Brand, A[ugust].** Symplocaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. (M-6516)] Engler, H. 6. (IV. 242.) Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-100). 26 cm. 5 M. [5400]. 2293
- Brand, F[riedrich].** Ueber einige Verhältnisse des Baues und Wachstums von *Cladophora*. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (481-521). [7400 2640 3160]. 2294
- Brand, Jos.** Beiträge zur Kenntniss des Brauerpechs. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (97-100). [3120 D 6500 1860]. 2295
- Farb- und Karamelmalze, sowie einiges über Farbbestimmung in Brauereiprodukten. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (765-769). [3100 Q 1884 D 6500 R 2700]. 2296
- Ueber das Vorkommen des Maltols in den Nadeln der Weisstanne (*Abies alba* Mill.) von W. Feuerstein. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (769-770). [3120 6500 D 1000]. 2297
- Brandes, W[ilhelm].** Verfälschung von *Asa foetida*. Apoth. Ztg., Berlin, **16**, 1901, (41-42). [3120 Q 9190 D 6500]. 2298
- Braun, Richard.** Nachweis des Glykogens in Hefezellen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (397-398). [3120 3100 7700 D 6150 R 2100]. 2299
- Braunbart, [Carl].** Obstbaumbespritzung. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (60-61). [4350]. 2300
- Ratschläge für die Behandlung durch Hagel beschädigter Obstbäume. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (82-83). [4350]. 2301
- Süsakirsche auf Birnwildling veredelt. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (156). [3600]. 2302
- Braungart, Richard.** Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial, nach seinen geschichtlichen, botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medizinischen und landwirtschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Konservierung und Packung. Zum Selbststudium und Nachschlagen. München und Leipzig (R. Oldenbourg), 1901, (XVI + 898). 33 cm. Geb. 25 M. [5400 3120 2520 Q 1884]. 2303

Bray, William L. The ecological relations of the vegetation of Western Texas. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 30. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (99-123, with 24 fig.; 195-217, 262-291). [3200 8000 gi]. 2304

Brecher. Beobachtungen über Frass und Begegnung des Kiefernspanners 1900 und Frühjahr 1901. (Schluss.) Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (60-64). [4100 N 4431]. 2305

Bredemann. Untersuchungen über die Wertbestimmung von Fluidextrakten durch Ermittlung des Trockenrückstandes und des spezifischen Gewichtes. III. Preis-Arbeit der Hagen-Buchholz-Stiftung des Deutschen Apothekervereins. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (193-194, 208-209, 216-217). [3120 Q 9190 D 6500]. 2306

Brefeld, O[scar]. Versuche über die Stickstoffaufnahme bei den Pflanzen. (Vorläuf. Mitt.) Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (27-38). [3060 3040 7700 R 2000]. 2307

Ueber die geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Fruchtformen bei den copulirenden Pilzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (71-84). [3650 7700]. 2308

Bremer, O. M. Vorsicht mit den Raupenleimringen. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (298). [4350]. 2309

Bremont, Eugène. *Le Lageretramia indica*. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (146). [5400]. 2310

Brenier, Henri. Le bananier sauvage en Indo-Chine. Son utilisation possible comme textile. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (267-273). [0060 6000]. 2311

Brenner, [Magnus]. Ueber *Alnus incana* var. *glabra* Blytt. (Swedish.) Medd. soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (40); Deutsches Referat (184). [5400]. 2312

Nya fyndorter för Eupilosella-former i Finland. [Neue Fundorte für Eupilosella-Formen in Finland.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (93-94). [5400 8000 db]. 2313

Bresadola, G[iacomo]. Telephoreae (Pers.) *Corticium Queletii* n. sp. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (170). [7700]. 2314

Bresadola, I. e Cavara, Fridiano. Funghi di Vallombrosa. Contribuzione 2^a. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (163-186). [7700 8000 dh]. 2315

Brewster, William. *Euphorbia corollata* at Concord, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (253). [5400 8000 gg]. 2316

Breyer, G. H. [Flora und Fauna von Transvaal.] [In: W. Vallentin. Die Geschichte der süd-afrikanischen Republik, Bd. 1.] Berlin (Walther), 1901, (125-161). [8000 fg L 0080 N 0227 fg]. 2317

Briem, H. Altes und Neues von dem Stalldünger in der Rübenwirtschaft. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (279-280, 303-304). [3060 5400]. 2318

Fünfzig Jahre Chilisal-peter-Anwendung beim Zuckerrübenbau. Historischer Rückblick. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (620a-620b, 644-644a). [3060 5400]. 2319

Unser Wissen über Phosphorsäure-Düngung zu Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (878-878a, 898-898a). [3060 5400]. 2320

Chemisches und Physiologisches über die Rübenstecklinge. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (158-160). [3120 3000]. 2321

Die Gründung zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (133-139, 155-159, 165-168). [3060 3120]. 2322

Brijhn, N. *Scapania Evansii* n. sp. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (45-46). [7000]. 2323

Briost, Giovanni e Farneti, Rodolfo. Intorno all' avvizzimento dei germogli del Gelsio. Nota preliminare. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, (2^o sem.), 1901, (61-64). [4050]. 2324

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Mosses of the Catskill Mountains, [N.Y.]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (84). [7000 8000 gg]. 2325

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Vanishing wild flowers. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (85-94). [5000]. 2326

——— *Physcomitrium turbinatum* and its variations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (72). [3800 4500 7000]. 2327

——— The curly grass, *Schizaea pusilla*. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (72-73). [6700]. 2328

——— and Smith, Annie Morrill. Notes on rare and little known mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (62-63). [7000]. 2329

Britton, Nathaniel Lord. Manual of the Flora of the Northern States and Canada. New York, N.Y. (Holt), 1901, (X + 1080). 20 cm. [5000 8000 g]. 2330

——— *Nocca* and *Cracca*. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (83). [5400]. 2331

——— Judge Daly's Sunflower. [*Helianthus Dalyi* n. sp.]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (87-90). [5400]. 2332

——— Report . . . on . . . trip to West Indies. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (161-166). [8000 hc]. 2333

——— and Rydberg, P[er] A[xel]. An enumeration of the flowering plants collected by R. S. Williams and J. B. Tarleton. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory, 4). New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (149-187). [5400 6000 8000 ga]. 2334

Brisi, Ugo. Una nuova forma di *Botrytis* parassita del *Diospiros Kaki*. Roma, Rend. Acc. Lincei, 10, 1901, (75-79); Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (132-138). [4050 7700]. 2335

——— Ricerche sulla perforazione delle foglie della vite. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (139-153). [4050 7700]. 2336

——— v. Cuboni, Giuseppe.

Brockhausen, B. Bilder aus der Mooswelt. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (185-188, 218-220). [7000]. 2337

Brodie, D. A. A preliminary report of poison parsnip in Western Washington. (M-6516)

ton. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., 45, 1901, (1-12); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (180-181). [5400 8000 gi]. 2338

Bronstein, J. Zur Frage der Rattenverteilung mittels des *Danysz bacillus*. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (577). [7700 R 8400 1100]. 2339

Brotherus, V[ictor] F[erdinand]. *Andreaeaceae*. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (265-268). [7000]. 2340

——— [Bryales.] Spezieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207, 208, 212, 214).] Leipzig, 1901, (277-432). [7000]. 2341

——— Musci frondosi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (261 263). [7000 8000 ff]. 2342

Brehme, Walther. Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. Arch. Hyg., München, 40, 1901, (320-346). [7700 R 1700 4220 4240]. 2343

——— Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. Diss. Strassburg. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (29). 22 cm. [7700 R 1700 4220 4240]. 2344

Brouha, M. Sur les propriétés du sérum des cancéreux au point de vue des anticorps des levûres. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 30, 1901, (945-948). [7700 R 3460 4500 1150 Q 9170]. 2345

Browne jr., Charles Albert. Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in den Pflanzen. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm. [3120 6000 5400 D 6500]. 2346

Broyer. Les environs de Bâgé le Chatel au point de vue botanique. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, 1901, (39-40). [8000 df]. 2347

Bruckisch, C. *Gleditschia macroacantha*. [Dorne.] Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (549). [1300]. 2348

- Brück, Karl.** Botanischer Ausflug nach Tirol und dem Gardasee. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (214-216, 238-240, 293-295, 317-319). [8000 dk dh]. 2349
- Bruhne.** Wie übt periodischer Wassermangel im Acker seine schädlichen Einflüsse auf unsere Kulturpflanzen aus, und wie kann man einem solchen vorbeugen? Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (447-448). [3040 4010]. 2350
- Brunard.** Complément à la flore de l'Ain. Stations nouvelles 1900. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, 1901, (35-39). [8000 df]. 2351
- Brunotte, Camille.** Observations sur l'inflorescence de *Leontopodium alpinum* L. et sur deux renoncules de la flore française. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (427-433, av. pl.). [2200 5400]. 2352
- Flora des marais salés de Lorraine. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (54). [8000 df]. 2353
- De la phyllotaxie chez les Balsamines et des feuilles cotylédonaire des Tropéolées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (54-55). [1150 5400]. 2354
- Embryologie du genre *Tropaeolum*. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (55). [2380 5400]. 2355
- Procédé nouveau de recherches applicables à l'étude de certaines maladies parasitaires des végétaux. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (55-56). [4050]. 2356
- Brunst, Rudolf.** Kakteen-Plauderei. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (38-39). [5400]. 2357
- Brunstein, Andre.** Ueber Spaltungen von Glycosiden durch Schimmelpilze. Bot. Centrabl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (1-50). [7700 3120 Q 1440 D 1850 R 2100]. 2358
- Bubák, Franz.** Ueber die Regeneration der Mutterrübe. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (183-184). [2080 4250 5400]. 2359
- Bubani, Pietro.** Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig. Vol. III. Milano (Hoepli), 1901, (IV + 432). 26 cm. [8000 dg]. 2360
- Buchanan, Franz.** Eine neue *Juncus*-Art aus Japan. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (127-128). [6000]. 2361
- Botanische Miscellen. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (256). [1800]. 2362
- Ueber zwei Gräser der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (285-296). [6000 8000 de]. 2363
- Die Flora der Maulwurfs- haufen. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (297-306). [3200 8000 de]. 2364
- Flora von Bremen und Oldenburg. Zum Gebrauch in Schulen und auf Exkursionen. 5. Auflage. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1901, (XI + 338). 19 cm. Geb. 3,20 M. [8000 de]. 2365
- Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 3. Aufl. I. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstede. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Englemann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm. 0,60 M. [8000 de 7000 de 7600 de]. 2366
- Buchner, Eduard.** Ueber die Zymase. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (197-201); D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (269-271, 277-278, 285-286); Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (421-422, 432, 442). [3100 2700 7700 D 8010 Q 1200 R 1820]. 2367
- v. Albert, R[obert].
- und Rapp, Rudolf. Alkohohlische Gährung ohne Hefezellen. (10. Mitt.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (1523-1530). [3100 D 8010 1210 1800 1310]. 2368
- [Bucholts, Fedor Vladimirovič]. Бухомыцъ, Ф. По поводу обмена грибовъ въ Delectus IV. [Über den Austausch von Pilzen im Delectus IV.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (133-135). [0060]. 2369
- О русскихъ подземныхъ грибахъ. [Die russischen Fungi hypogaei.] St. Peterburg, Dnev. XI. sjezda russ. jest. vrac., 1901, (110). [7700]. 2370

[Sucholtz, Fedor Vladimirovič]. Выходъ, О. Verzeichnis der bis jetzt im Baltikum Russlands gefundenen Hypogaeen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 44, 1901, (1-9). [7700 8000 db].

2371

— Hypogaeen aus Russland. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (304-322). [7700 8000 db].

2372

— Über Reservestoffbehälter bei den Pilzen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 44, 1901, (32-33). [7700].

2373

— *Pseudogenea Vallisium-brosae* nov. gen. et spec. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (129-131). [7700].

2374

Bücheler, [Max]. Ein neues Verfahren zur Bereitung 24stündiger Kunsthefe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (249-250). [3100 R 2700 1820].

2375

Bünke, Wilhelm. Die Diatomeenschichten von Lüneburg, Lauenburg, Boizenburg und Wendisch-Wehningen. Gästrow, Arch. Ver. Natg., 55, 1901, (39-164, mit 1 Taf.). [7400 K 95.7400 H 28].

2376

— Die Diatomeenschichten von Lüneburg, Lauenburg, Boizenburg und Wendisch-Wehningen. Dias. Rostock. Gästrow (Druck von C. Michael), 1901, (133, mit 1 Taf.). 21 cm. [7400 8000 de H 28 K 95.7400].

2377

Bürger, J. Zur Herstellung von Diatomeen-Präparaten. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 7, 1901, (236). [7400 0060].

2378

Bürkle, Richard. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen *Isotropis*, *Gompholobium*, *Burtonia*, *Jacksonia*, *Sphaerolobium*, *Viminaria*, *Daviesia*, *Aotus* und *Phyllota*. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm. [2060 3010 5400].

2379

Büßen, M[oritz]. Einiges über Gestalt und Wachstumsweise der Baumwurzeln. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (273-278, 305-309). [1200 3160].

3280

Bütschli, O[tto]. Meine Ansicht über die Struktur des Protoplasmas und einige ihrer Kritiker. Arch. EntwMech., Leipzig, 11, 1901, (499-584, mit 1 Taf.). [2700 L 6200 4700 N 0207 Q 0210].

2381

Büttner, G. Frostschäden an den Koniferen des Forstgartens zu Tharandt im Winter 1900-1901. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (440-441). [4150].

2382

Buhlert, Hans. Untersuchungen über den Werth von Wald- und Heide-streu im Landwirtschaftsbetriebe. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (56-103). [3120 3060 R 2540 D 6500].

2383

Bumcke, G. v. Wolfenstein, Richard.

Bunge, G[ustav] von. Ueber ein Kochsalz-Surrogat der Negerstämme im Sudan. Zs. Biol., München, 41, 1901, (484-486). [3120 D 6500 Q 1882 P 7000].

2384

Burdon-Sanderson, Sir J[ohn Scott], Bart. Relation of motion in animals and plants to the electrical phenomena which are associated with it. (From London, Proc. R. Soc., 85, (37-64). Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep., 1899, 1901, (329-351, with pl.) [3180].

2385

Bureau, Edouard. Discours prononcé sur la tombe de M. Cornu. Bul. Muséum, Paris, 1901, (146-148). [0010].

2386

— Discours prononcé sur la tombe de M. Cornu, au nom de la Société botanique de France. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (101-103). [0010].

2387

— Maxime Cornu. Notice nécrologique [avec la liste de ses travaux]. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), 3, 1901, (XIX-XLVIII). [0010 0030].

2388

— Sur les *Strychnos* africains et les plantes servant à empoisonner les armées en Afrique. Bul. Muséum, Paris, 1901, (418-423). [0060 5400 8000 fl].

2389

— Rapport sur un travail de M. Henri Gadard intitulé: Quelques vieux arbres de la contrée (Marne, Aisne, Ardennes). C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (333). [0010 8000 df].

2390

Burgess, Edward S[anford]. Proceedings of the [Torrey Botanical] Club. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (132-133, 189-192, 251-252, 362-364, 410-412, 647-649, 690-691). [0020].

2391

Burglehaus, F[red] H. *Circaea* fruit devoid of hooked bristles. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 4, (55-56). [1550 5400].

2392

Burnham, [Stewart] H. Heterophyly in *Hepatica acuta*. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, (65-66). [1150 5400]. 2393

— A Texan cherry—*Prunus eximia* [n. sp.]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (146-147). [5400 8000 gi]. 2394

Burr, Harriet G. Plant study at Sandusky Bay, [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (93-94). [8000 gg]. 2395

Buscaglioni, Luigi. Una escursione botanica nell'Amazzonia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 2, 1901, (40-76, 213-240, 336-372, 429-467). [8000 hh]. 2396

Busch, Adolf. Die Holzfarben. Färbertg., Berlin, 12, 1901, (309-310). [3120 D 5020]. 2397

[**Busch, N. A.**] Бумъ, Н. [A.]. О нахождении *Hedera Helix* L. на северномъ склонѣ кавказа. [*Hedera Helix* L. am Nordabhänge des Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (107-108). [8000 ea]. 2398

— Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Ranunculaceae. In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lfg. 2. (Lat. u. russ.) Jurjev, 1901, (32). [5400 8000 ea]. 2399

— Записка о *Ranunculus subtilis* Trautv. [Notiz über *Ranunculus subtilis* Trautv.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (69-70). [5400 8000 ea]. 2400

— v. Kuznecov, N.

Busseman, L. Pflanzenphysiologie. Für Seminare, zur Vorbereitung auf die Prüfung für Mittelschulen und zur Belegung des Unterrichts. Leipzig (Dürr), 1901, (XII + 106). 23 cm. 1,60 M. [3000 0050]. 2401

Buss, H. Ueber aromatische Kohlenwasserstoffederivate, aromatische Säuren und Alkohole. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (227-230). [3120 Q 9180 9125 D 1130 1330 1230]. 2402

— Neuere wissenschaftliche Arbeiten über Terpene und Terpen-derivate. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (408-410). [3120 D 1140]. 2403

Busse, Walter. Ueber Verlauf und Ergebnisse meiner Reise in Deutsch-

Ostafrika. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 11, 1901, (408-435). [8000 ff J 01 ff]. 2404

Busse, Walter. La plante productive du caoutchouc Donde et sa signification pratique. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (213-217). [0060 5400]. 2405

— Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (100-101). [5400 2520 4200 N 4619]. 2406

[**Butkevich, Vl.**] Буткевичъ, Вл. Протеолитическая энзима пророщенныхъ семянъ и ея дѣйствіе. [Das proteolytische Enzym der gekeimten Samen und seine Wirkung.]. II. Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 2, 1901, (409-432, 551-579); Deutsches Résumé (569-570). [3100]. 2407

— Превращеніе азотистыхъ веществъ въ растеніи при анестезіи. [Die Umwandlungen der Stickstoffkörper in der Pflanze bei Anästhesie.]. St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (389). [3120]. 2408

Cacace, Ernesto. Die Bakterien der Schule. Bakteriologische Untersuchungen, ausgeführt an dem Staube der Normalschule zu Capua. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (653-657). [7700 R 2800]. 2409

Cahn. Ueber die nach Gram färbaren Bacillen des Säuglingsstuhles. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (721-726). [7700 R 6300 2900]. 2410

Cajander, A[imo] K[aarlo]. Siberialaisen lehtikunson (*Larix sibirica* Led.) länsinajasta. [Ueber die Westgrenze der Sibirischen Lärche (*Larix sibirica* Led.).] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (24-34, mit Karte); Deutsches Referat (187). [8000 db]. 2411

— Växter från ostligaste delen af Fennoskandia och angränsande delar af norra Ryssland. [Pflanzen aus dem östlichsten Teil von Fennoskandia und den angrenzenden Teilen Nordrusslands.]. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, 1901, (100-104). [8000 db 5400 6000]. 2412

— [Bemerkenswerte Pflanzen aus Nord-Russland.] [Swedish.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (8-9). [8000 db]. 2413

— *Populus tremula* 'n muunnoksista villosa Lang ja sericea Köhne.

[Über *Populus tremula* var. *villosa* Lang und var. *sericea* Köhne.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn. Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (44-45); Deutsches Referat (185). 8000 db]. 2414

Camerano, Lorenzo. Lo studio quantitativo degli organismi e gli indici di mancanza, di correlazione e di asimmetria. Torino, Atti Acc. sc. **36**, 1901, (371-376). [4500]. 2415

Campbell, Rev. Robert. The Flora of Montreal Island. Can. Rec. Sc., Montreal, **8**, 1901, (349-365). [8000]. 2416

Camus, E. Gustave. Quelques plantes nouvelles pour le département de l'Oise. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (46-47). [8000 df]. 2417

Camus, Fernand. Le *Lejeunea* (*Phragmicoma* Dum.), *Mackayi* (Hook.) en France. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, 2). [7000 8000 df]. 2418

Candolle, De. v. De Candolle.

Cannon, W[illiam] A[ustin]. On the relation of redwoods and fog to the general precipitation in the redwood belt of California. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (137-139) [6500 8000 gr 1180 gi]. 2419

Cantani jun., Arnold. Ueber das Wachstum der Influenzabacillen auf hämoglobinfreien Nährböden. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (29-44). [7700 R 4640 0150 1650]. 2420

Capistou. Etude sur la flore d'Ende. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CXXXIX-CXLIII). [8000 df]. 2421

Capodacqua, V. e Sannino, F. A. Sull' efficacia antiperonosporica delle soluzioni acide di solfato di rame. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (145-147). [4350]. 2422

Capus, G. Une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine [*Parameria glandulifera*]. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, 371-378, av. fig.). [5400 8000 ed 0060]. 2423

——— Riz de Cochinchine et riz de Birmanie. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (177-190). [0060 6000 8000 ed ef]. 2424

Cardot, J[ules]. Note sur deux collections de mousses de l'Archipel indien. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (112-118). [7000 8000 eg]. 2425

Cardot, J[ules]. v. Renauld, F.

——— and Theriot, I. New or unrecorded mosses of North America. [Translation.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (75-76). [7000 8000 gl. 2426

Carrier, R. P. Joseph. La flore de l'île de Montréal (Canada). Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (228-232); 281-283; (sér. 3), **11**, 1901, (22). [8000 gd]. 2427

Carter, William S. The physiological action of three poisonous toadstools—*Amanita Muscaria*, *Amanita verna* or *bulbosa* and *Amanita phalloides*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **5**, 1901, (158-174). [7700]. 2428

Casali, Carlo. Flora irpina. Avellino (tip. Pergola), 1901, (149). 24 cm. [8000 dh]. 2429

——— Terza contribuzione alla conoscenza della flora micologica Avellinese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (335-342). [7700 8000 dh]. 2430

——— Rassegna dei principali casi fitopatologici studiati nel triennio 1898-1900 nel laboratorio di patologia vegetale della R. Scuola di viticoltura ed enologia di Avellino. Boll. notizie agr., Roma, **1901**, (73-97). [4050]. 2431

——— Rassegna dei principali casi fitopatologici studiati nel primo semestre 1901 nel laboratorio di patologia vegetale della R. scuola di viticoltura ed enologia di Avellino. Avellino (tip. Pergola), 1901, (9). 24 cm. [4050]. 2432

——— e Ferraris, Teodoro. Nuovi materiali per la flora irpina. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (86-92). [8000 dh]. 2433

Catta, J. D et Maige, A. Sur l'apparition du Rot blanc (*Charrinia Diplodiella*) en Algérie. Paris, C.-R., Acad. sci., **133**, 1901, (444-445). [4050]. 2434

Causemann. Eine recht praktische Verwertung von Sandwickefütter und Kartoffeln. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (332-334), [5400]. 2435

——— Ist flaches Unterbringen des Gründüngers in Sandwirtschaften mit der Tiefkultur vereinbar? D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (407-409). [3060]. 2436

Causemann. Betrachtungen über die diesjährige Frostschäden-Rundfrage vom praktischen Standpunkte aus. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (655-656). [4150]. 2437

Cavara, Fridiano. Osservazioni morfologiche sulle Ginnosperme. Notizie preliminari. II Eteroginia dell' *Ephedra campylopoda*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (37-43). [1500 6500]. 2438

Di una interessante forma di *Narcissus papyraceus* Gawl. riscontrata in Sardegna. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (42-43). [6000]. 2439

Influenza di minime eccezionali di temperatura sulle piante dell'orto botanico di Cagliari. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (146-156). [4150]. 2440

L'orto botanico di Cagliari come giardino di acclimatazione e come istituto scientifico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (28-48). [0060]. 2441

La vegetazione della Sardegna meridionale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (363-415). [8000 dh]. 2442

Adaptations physiologiques du "*Microcoleus chthonoplastes*" Thuret aux variations de tonicité des solutions salines. Arch. ital. biol., Paris, **36**, 1901, (194-195). [3200 7400]. 2443

v. Bresadola, I.

Cocconi, Giacomo. Zooecidi della Sardegna raccolti dal prof. F. Cavara. Firenze, Bull. Soc. bot. ital., **1901**, (135-143). [4300]. 2445

Intorno ad alcune galle raccolte all'isola di Cipro. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (38-41). [4300]. 2446

Quarta contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (49-70). [4300]. 2447

Celakovský, Ladislaus J[osef]. Die Gliederung der Kaulome. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (79-114, mit 1 Taf.). [1100 1050]. 2448

Celichowski, Zygmunt. Polskie glosy botaniczne w Moguncjim Zielniku z r. 1484. [Les noms polonais des plantes dans l'Herbier de Mayence (1484).] Kraków, Materyały i prace Komisji językowej Akad. Umiejętności,

Vol. I, Zeazyt 1, 1901, (147-153). [0010 0070]. 2449

[**Černiysa, N. D.] Черницынъ, Н. Д.** Процессъ поступления питательныхъ веществъ для льна. [Der Lauf der Nährstoffaufnahme beim Lein.] Chozjain, St. Peterburg, **1901**, (851-856). [3060]. 2450

Chalon, Jean. Notes de botanique expérimentale. Deuxième édition. Namur (Ad. Wesmael-Charlier), 1901 (339 av. fig. et pl. hors texte), 8vo. 7 fr. 50. [3950]. 2451

Chalot, Ch. Note sur le Téosinte. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (129-136). [0060 6000]. 2452

Chamberlain, Charles J. Methods in plant histology. Chicago (Univ. Chic.), 1901, (viii + 159). 22.8 cm. \$1.50. [2000 L 0100]. 2453

Chamberlain, Edward B[lanckard]. Preliminary lists of New England plants VII. Boragineae. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (214-215). [5400 8000]. 2454

Chamberlain, Lucia Sarah. Plants used by the Indians of Eastern North America. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (1-10). [5000 8000 g P 8100]. 2455

Champenois, G. Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine d'*Aucuba japonica* [Thunb]. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (885-887). [5400 3120]. 2456

Charabot, E. et Hébert, A. Nouvelles recherches sur le mécanisme de l'éthérification chez les plantes. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **25**, 1901, (955-959). [3120]. 2457

Charles, P. L'envahissement des cours d'eau du département de l'Hérault par le *Jussiaea grandiflora* (Michaux) et la fructification de cette espèce en France. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (419-420). [3700 5400]. 2458

Chateau, E. Un pied de trèfle de Pannonie sur les bords de la Loire. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (43-45). [5400 8000 df]. 2459

Observations botaniques sur la flore du canal de Roanne à Digoin. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (45-47). [8000 df]. 2460

Chateau, E. Notes tératologiques. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 192-201). [1800]. 2461

——— *Le Ranunculus monspeliacus* aux bords de la Loire. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 202-205). [3700]. 2462

Chatelain, M. Aperçu de la flore de Taverge et de quelques localités voisines. 1^{re} partie. Dicotylédones, (à suivre). Rev. savoia., Annecy, **42**, 1901, (95-116). [8000 df]. 2463

Chauveaud, D. Sur la structure de la racine de l'*Asolla*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (366-372). [2080 6700]. 2464

Chauveaud, G. [ustave Louis]. Observations sur la racine des cryptogames vasculaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (54-55). [2080 6700]. 2465

——— Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le haricot. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (23-26, av. fig.). [2580 2600 5400]. 2466

——— Sur le passage de la disposition alterne des éléments libériens et ligneux à leur disposition superposée dans le Trocart (*Triglochin*). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (124-130). [2450]. 2467

——— Sur un organe sensitivo-moteur de l'Épinette-Vinette (*Berberis*). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (182-188, av. fig.). [3180 5400]. 2468

——— De la formation du péri-cycle de la racine dans les fougères. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (277-280, av. fig.). [2080 6700]. 2469

Chauvelot, F. X. Le chasselas panaché. St. Vit, Bul. soc. hortic., **1901**, (245-246). [0060 5400]. 2470

Chesborough, John S. Plantations of timber trees as a commercial speculation. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (717-720). [0060]. 2471

Chevalier, Auguste. Une visite aux établissements de botanique coloniale et d'agriculture tropicale de Berlin. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (380-384). [0060]. 2472

——— Note sur les observations botaniques et les collections recueillies dans le bassin de la Haute-Cavally, par la mission Wœlfel en 1899. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (83-93). [8000 fd]. 2473

Chevalier, Auguste. Un ancêtre présumé du melon cultivé (*Cucumis Melo* L.). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (284-287). [5400]. 2474

——— Le caoutchouc du territoire du Chari. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (423-427). [0060 8000 fd]. 2475

——— Le fikongo (*Brachystelma Bingeri* A. Chev.), nouvelle Asclépiadée à tubercule comestible du Niger français et de la haute Volta. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (65-71). [5400 8000 fd]. 2476

——— *Ficus* à caoutchouc d'Afrique. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (157-158). [0060 5400 8000 f]. 2477

——— Monographie des Myricacées. Anatomie et histologie, organographie, classification et description des espèces, distribution géographique. Cherbourg, 1901, (257, av. 8 pl. et 1 carte). 25 cm. [Extrait de: Cherbourg, Mém. soc. sci. nat., **32**, 1901, (85-332)]. [5400 8000]. 2478

——— v. Hua, Henri.

Chiapasso, C. Flora crittogamica dei dintorni di Catania: i funghi. Catania (tip. Sicula di Monaco e Mollica), 1901, (48). 23 cm. [7700 8000 dh]. 2479

Chillies, Anton Alphons. Zur Frage des Vorkommens von Bacterien in den Organen von Schlachtthieren. Diss. Strassburg (J. Singer), 1901, (40). 22 cm. [7700 R 2590 Q 1860]. 2480

Chiovenda, Emilio. v. Pirotta, Romualdo.

Christ. A propos de l'article sur la végétation du mont d'Orzeires. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (6-7). [8000 df di]. 2481

Christ, Hermann. v. Baroni, Eugenio.

Christek, W. Ist die Reinzuchtsefe Rasse II gegen Kälte widerstandsfähig? Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (61). [7700 Q 2700 1700 1820]. 2482

Christensen, A. Ueber Perbromide von Chinaalkaloiden. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (313-351). [3120 D 6200 3010]. 2483

Christomanos, Anton A. Zur Farbstoffproduction des *Bacillus pyocyaneus*. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (258-269). [3120 7700 R 2100]. 2484

Chrassos, T. Bemerkung zum Fehlschlagen der Sporangien bei *Mucor Rouzii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (913). [7700 R 1150 0560]. 2485

——— Brauerei- und Brenne-
reihefe. Eine Vergleichsstudie. I. II. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **41**, 1901, (1981-1983, 1989-1990). [3100 7700 R 2700 1820]. 2486

Churchill, Joseph R. A Botanical excursion to Mount Katahdin, [Me.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (147-160, with 7 pl.). [5000 8000 gg]. 2487

Cinger, V. v. Zinger, B.

Claire, Ch. Un coin de la Flore des Vosges, plantes des environs de Rambervillers, notes et observations (suite). Mans, (Le), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (283-285). [8000 df]. 2488

Clark, Arthur. *Lysimachia punctata* in Eastern Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (201). [5400 8000 gg] 2489

Clark, Hubert Lyman. Notes on the Flora of Woods Holl, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (87-89). [5000 8000 gg]. 2490

Clarke, C[harles] B[aron]. Cyperaceae (praeter Caricinas) chilenses. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt. (1-44). [6000 8000 hk]. 2491

Glassen, C. *Tilia euchlora*, die Krimlinde, auf heimatlichem Standort. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **16**, 1901, (381-382). [5400]. 2492

Glausen. Das Produktionsvermögen der Pflanzkartoffeln. Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (268-270). [3600 5400]. 2493

Glauss, O. Der am K. Progymnasium Frankenthal in der ersten Klasse im Schuljahr 1899/00 behandelte Lehrstoff der Naturkunde. Bl. GymnSchulw. München, **37**, 1901, (67-73). [0050]. 2494

Gleburne, Wm. Some observations on the movements of the flowers and leaves of a few common plants. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (100-107). [3180]. 2495

——— Further observations on the paraheliotropic and nyctitropic

movements of certain plants with remarks on the positions assumed by some dying leaves. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (140-144). [3180]. 2496

Glerc, Joseph. Excursion aux Monts d'Ain. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (16-18). [7700 8000 df]. 2497

——— La cueillette des champignons. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (30-33, av. 1 pl.). [7700]. 2498

Glerfeyt, Charles. Expériences sur l'accoutumance héréditaire des levûres aux solutions salines concentrées. Bruxelles (Hayez), 1901, (14). 8vo. [3100]. 2499

Glesaler. Zur Kritik des Deutschen Arzneibuchs. Südd. ApothZtg. Stuttgart, **41**, 1901, (167-168). [3120 Q 9100 D 6500]. 2500

Glaves, Victor. L'anatomie des plantes. [Appareil pour colorer les coupes végétales.] Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (292, av. fig.). [0050 2000]. 2501

Clinton, G[eorge] P. Two new smuts on *Eriocaulon septangulare*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (79-82). [7700]. 2502

Gloetta, A. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre. 10. theilw. völlig Neubearb. Aufl. . hrag. von Wilhelm Filehne. Tübingen & Leipzig (J. C. B. Mohr), 1901, (XII + 421). 25 cm. 6,50 M. [3120 Q 9000 R 3900]. 2503

Glos, D[ominique]. Du genre Hellebore. Toulouse, Ann. soc. agricult., **48**, 1901, (135-136). [5400]. 2504

——— L'origine et l'introduction en France du *Thuja occidentalis* de Linné. Toulouse, Ann. soc. hortic., **48**, 1901, (63-64). [0010 6500 8000 df]. 2505

——— La théorie du pétiole dans la fleur. Toulouse, Mém. Acad. sci. inscr., (sér. 10), **1**, 1901, (105-118). [1500]. 2506

——— *L'Hovenia* à fruit doux, *Hovenia dulcis* (Thunberg). Paris, Bul. soc. nat. aclim., **48**, 1901, (28-29). [5400]. 2507

——— Des Gymnoclades ou Chicots. Paris, Bul. soc. nat. aclim., **48**, 1901, (158-159). [5400]. 2508

Clos, D[ominique]. Le *Sonchus lacerus* Willd. sous espèce. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (59-60). [5400]. 2509

Les genres des graminées au XVIII^e siècle. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (190-200). [6000]. 2510

Note sur deux arbustes recommandables par leur rusticité, le *Lonicera confusa* et le *Mimosa Dehnhardtii*. Paris, J. soc. hortic. France, **1901**, (607-609). [0060 5400]. 2511

Des champignons à l'intérieur des grains de graminées et rouille des céréales. J. agricult. prat. économ. rurale, Toulouse, **97**, 1901, (145-146, 260-272). [7700]. 2512

Quelques nouveaux détails sur la légumineuse fourragère vivace l'Astragal en faux. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (6-7). [5400]. 2513

Clos, E. Un parasite des Chrysanthèmes. Toulouse, Ann. soc. hortic., **48**, 1901, (36-38). [4100 5400]. 2514

Clate, Willard N[elson]. A new form of *Lycopodium* [*Lycopodium adpressum* forma *polyclavatum* McDonald]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (8-9). [6700]. 2515

The Christmas fern [*Polystichum acrostichoides*]. (Helps for the Beginner, III.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (11-12). [6700]. 2516

Resting of *Ophioglossum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (12-13). [3240 6700]. 2517

A list of the fernworts collected in Jamaica. [Continuation.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (16-18, 43, 67). [6700 8000 he]. 2518

The flowering ferns. (Helps for the Beginner, IV.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (38-39). [6700]. 2519

The Quillworts. (Helps for the Beginner, V.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (57-58). [6700]. 2520

A new form of *Cystopteris*. [*Cystopteris fragilis* forma *magnasora*, forma nov.]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (64-65). [6700]. 2521

Fairy rings formed by *Osmunda*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (85-86). [3200 6700]. 2522

Cobb, N. A. Woodiness of the passion-fruit. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (407-418). [4100]. 2523

The Californian wheat industry. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1317-1348). [0060]. 2524

Universal nomenclature of wheat. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1614-1629). [6000]. 2525

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[llison]. A new *Sophia* [*S. andrenarum*]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (48-49). [5400]. 2526

Varietal and specific names. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (79-80). [0070]. 2527

Nomenclatural note on *Castilleja alpina* and *Trifolium heterodon*. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83-84). [5400]. 2528

Hyperaster, a Genus of Loasaceae. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (142-143). [5400]. 2529

A new *Sphaeralcea* [*S. Martii* n. sp.]. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **32**, 1901, (60). [5400]. 2530

and Barker, P. and M. A new *Cypripedium*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (178). [6000]. 2531

[**Cohn**, F.] Конъ, Фердинандъ. Невидимые враги. Пер. В. Гр-овъ. [Die unsichtbaren Feinde. Uebers. von V. Gr-ov.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 3, (56-69); 4, (14-31). [7700]. 2532

Клѣточное государство. Перев. А. Филипповой. [Der Zellenstaat. Uebers. von A. Philippova]. Naučn. Obozr., St. Peterburg, **1901**, 1, (16-41). [2000]. 2533

Cohn, Georg. Vergleichend-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse einiger Ganistein-Gattungen aus der Subtribus der Crotalariae Bentham-Hooker. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (525-561). [2060 2040 5400]. 2534

Cohn, Pauline. Ferdinand Cohn. Blätter der Erinnerung, zusammengestellt von seiner Gattin. Mit Beiträgen von F[elix] Rosen. 2. Aufl.

Brealau (J. U. Kern), 1901, (X + 266, mit Portr.). 25 cm. Geb. 6 M. [0010 L 0010 R 0010 N 0010]. 2535

Coincy, A. de. Révision de quelques espèces critiques du genre *Echium* (2^e série). J. bot., Paris, 15, 1901, (311-312, 313-329). [5400]. 2536

Col. Quelques recherches sur l'appareil sécréteur des Composées (suite). J. bot., Paris, 15, 1901, (166-168) [2520]. 2537

Collins, Frank Shipley. The Algae of Jamaica. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270). [Separate]. 24.5 cm. [7400 8000 hc]. 2538

Collins, J. Franklin. Notes on the Bryophytes of Maine, II. Katahdin Mosses. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (181-184). [7000 8000 gg]. 2539

——— v. Kennedy, G. G.

Colosza, Antonio. Nuova contribuzione all'anatomia delle Alstroemeriee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 3, 1901, (477-491). [2010]. 2540

Comère, Joseph. La flore du canal du midi dans la région toulousaine. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (256-262). [8000 df]. 2541

——— Note sur quelques diatomées récoltées à St. Jean de Luz. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (17-25). [7400 8000 df]. 2542

——— Des desmidiées de France. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, [pagination spéciale à la fin de chaque No (1-116, à la suite des Nos. 1-7, av. pl.)]. Publié à part. Toulouse (impr. Lagarde), 1901, (240, av. 16 pl.). 23 cm. [7400 8000 df]. 2543

Comes, Orazio. Sulla malattia della Brusca (gommosi) negli olivi del Leccese. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), 2, 1901, No 8, (1-7). [4050]. 2544

Confevron, De. Causerie écrite sur les flores adventives et l'acclimatation naturelle. [Extrait des Annales de l'association Haut-Marnaise d'horticult., de viticult. et de sylvicult. 3^e sér. 7, No. 5, mai 1901.] sans lieu ni date [1901], (4). 23 cm. [8000 df]. 2545

Consoli, Santi. Neologismi botanici nei carmi bucolici e georgici di Virgilio: Contributo agli studi sulla latinità nell'

evo Augusteo. Palermo (Reber). 1901, (XI + 140). 21 cm. [0070]. 2546

Constantineanu, J. C. Contribution à la flore mycologique de la Roumanie. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (369-389, av. fig.). [7700 8000 dl]. 2547

Conwentz, [Hugo]. Forstbotanische Merkbücher. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (XCVIII-CII). [0060] 2548

——— Bilder aus der Pflanzenwelt des Kreises Putzig. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, 1901, (44-53). [8000 de 1800]. 2549

——— Neue Fundorte seltener Pflanzen in Westpreussen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (73-74). [8000 de]. 2550

——— *Betula nana* lebend in Westpreussen. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (9-10); Natur. Halle, 50, 1901, (537-538). [5400 8000 de]. 2551

——— Die Gefährdung der Flora der Moore. Prometheus, Berlin, 13, 1901, (161-164). [8000 de]. 2552

Cook, Alice Carter. The Dragon Tree [*Dracaena Draco*] of Orotava [Tenerife]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (121-124, with pl.). [6000 8000 lb]. 2553

Cook, Mabel Priscilla. A list of plants seen on the Island of Monhegan, Me., June 20-25, 1901. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (187-189). [5000 8000 gg]. 2554

Copeland, Edwin Bingham. Cryptogamic and physiological botany at Cold Spring Harbor in 1901 [New York]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (127-130). [0060]. 2555

——— Meissner on evergreen needles. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 32, 1901, (356-359, with 1 fig.). [2040 6500]. 2556

Copmartin, R. Le melon, ses variétés, sa culture et ses maladies. Rev. vitico-agric., Lou-le-Saulnier, 7, 1901, (186-188, 215-217). [5400]. 2557

Cordier. Contribution à la flore du territoire de Belfort. Champignons récoltés en 1900. Belfort, Bul. soc. émul., 20, 1901, (227-230). [8000 df 7700]. 2558

Cornaille, F. v. Bertrand, C. Eg.

- Cornu, Maxime.** Sur le *Plectranthus Coppini* Max. Cornu, et le *Cedrela sinensis* A. Juss. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (330-332). [0060 5400]. 2559
- Corti, Alfredo.** Le galle della Valtellina: primo contributo alla conoscenza della cecidiologia valtellinese. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (153-268). [4300]. 2560
- Corti, Benedetto.** Sulle Diatomee dell'Olon. Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), **34**, 1901, (764-767). [8000 dh]. 2561
- Cossmann, Heinrich** und Huisgen, F. Cossmann's deutsche Schulfloren zum Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. 2. verm. Aufl. Breslau (Ferd. Hirt), 1901, (404). 19 cm. Geb. 4,25 M. [8000 dc]. 2562
- Costantin, J[ulien],** et Matruchot, L. Sur la culture du champignon comestible dit "Pied bleu" (*Tricholoma mium*). Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (449-475, av. fig. et pl.). [7700]. 2563
- Costantin. v.** Lucet, Ad.
- Coste, Toussaint** et Puech. Liste des espèces recueillies avant la session dans les Pyrénées. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., 1901, (36-50). [5400 6000 8000 df]. 2564
- Cottare, A.** Etude sur les fruits à cidre de la région: la Belle de Hem. Doullens, Bul. ass. pomol., **1901**, (7-8). [0060 5400]. 2565
- Cuncler, C[onstantin].** Bestimmungen des Cellulosegehaltes von Fichtenholz und einigen anderen Hölzern. Mändener forstl. Hefte, **17**, 1901, (96-134). [3120 D 6500 1840]. 2566
- Sind Flachsanchen als Holz zu bezeichnen? ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1057). [3120 D 6500]. 2567
- Cupin, Henri.** Sur la toxicité des composés de l'argent, du mercure, de l'or, du platine et du palladium à l'égard des végétaux supérieurs. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (509-510). [3120]. 2568
- Comparaison entre le pouvoir toxique de quelques composés minéraux à l'égard des végétaux supérieurs et leur puissance antiseptique. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (569-570). [3120]. 2569
- Courtois, E.** Les meilleures poires et pommes du mois d'Août. Abbeville, Bul. soc. horticult., **1901**, (194-195). [0060 5400]. 2570
- Covelli, Ercole.** Ueber eine allgemeine Reaction der aromatischen Amine und Hydrazine mit Holz. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (684). [3120 D 6000 1630]. 2571
- Coviaux.** Les produits du cercle de Segou et de territoires de Sansanding. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (177-179, 234-236, 299-303). [8000 df]. 2572
- Coville, Frederick V[ernon].** The willows of Alaska. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXIV. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (297-362, with pl.). [5400 8000 ga]. 2573
- *Harrimanella*, a new genus of Heathers. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXVI. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (569-576). [5400]. 2574
- *Ribes coloradense*, an undescribed currant from the Rocky Mountains of Colorado. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (1-6). [5400 8000 gi]. 2575
- *Juncus columbianus*, an undescribed rush from the Columbia plains. Washington, D.C. Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (87-89). [6000 8000 gi]. 2576
- Cowles, Henry** Chandler. The physiographic ecology of Chicago and vicinity; a study of the origin, development, and classification of plant societies. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic. No. 24. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (73-108, with 35 fig.; 145-182). [3200 8000 gg]. 2577
- Coxi, Carlo.** I fiori della Cà di biss e sue adiacenze. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (19-26). [8000 dh]. 2578
- Crane, F.** The influence of formalin on the germination of oats. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep. **1901**, 1901, (327-335); [Review.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (918). [3750 6000]. 2579
- Crawford, Joseph.** Root relations of *Pogonia verticillata*. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (53-54). [3600 6000] 2580

- Crato, E.** v. Jehn, C.
Cresci, G. v. Squinabol, S.
Creydt; Seelhorst, [Conrad] von (Referent) und Wilms. Untersuchungen über Drainage-Wasser. II. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (251-275). [3060 J 50]. 2581
Crissier, B. de. Les Coquerets ou *Physalis*. Monit. horticult., Paris, **35**, 1901, (270-271, av. pl.). [5400]. 2582
Cross, [Charles] [Frederick] und Bevan E[dward] J[ohn]. Ueber die Cellulose-Xanthogensäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1513-1520). [3120 D 1310 1840]. 2583
 ————— und Jenks, R. L. Ueber die gemischten Ester der Cellulose und das Verhalten der Cellulose zur Nitrirsäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2496-2499). [3120 D 1840]. 2584
Cuboni, Giuseppe. Esperienze antiperonosporiche eseguite nell'anno 1900. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (223-227) [4350]. 2585
 ————— La variabilità nelle piante riprodotte per seme. A proposito di una controversia sulle viti americane. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (456-462). [4500]. 2586
 ————— Il compito della R. Stazione di Patologia Vegetale di Roma. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (I-XII). [4000]. 2587
 ————— La teratologia vegetale e i problemi della biologia moderna. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (165-217). [1800]. 2588
 ————— v. Annuario della R. Stazione di patologia vegetale di Roma.
 ————— e Brizi, Ugo. Sulla malattia dell'olivo chiamata brusca, nel territorio di Lecce. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, (2^a sem.), 1901, (293-294). [4050]. 2589
Curtis, V. *Daphne Blagayana* Freyer. (D. *Lerchenfeldiana* Schur). [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (32). [5400]. 2590
Curtis, C. C. Second flowering of the tulip tree. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (136-138). [3200 5400]. 2591
Curtis, Geo[rge] H. Some Diatomaceae of Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (67-78). [7400 8000 gi] 2592
Curtis, A. H. Hints on herborizing. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (61-66, 81-87). [0030] 2593
[Ovët, Michail Semenovič]. Цвѣтъ, М. С. Физико-химическое строение хлорофильного зерна. [Recherches sur la constitution physico-chimique du grain de chlorophylle.] Kazan, Trd. Obsč. jest., **35**, 1901, (XII + 268 mit 1 pl.). [2780 3120] 2594
Czech. Deutschlands älteste Eichen. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (78-80). [5400] 2595
D. B. Le Jardin alpin du ballon d'Alsace. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (88-90). [0060]. 2596
Damm, Otto. Ueber den Bau, die Entwicklungsgeschichte und die mechanischen Eigenschaften mehrjähriger Epidermen bei den Dicotyledonen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (219-220, mit 4 Taf.). [2500 3020]. 2597
Dandeno, James B. An investigation into the effects of water and aqueous solutions of some of the common inorganic substances on foliage leaves. Toronto, Trans. Canad. Inst., **7**, 1901, (238-350, with fig.). [3020 4150]. 2598
 ————— The application of normal solutions to biologic problems. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (229-237). [0050]. 2599
 ————— The process of freezing in plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (916-917). [3000]. 2600
Daniel, L. Comparaison anatomique entre le greffage, le pincement et la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (837-840). [0060 2000]. 2601
 ————— Influence du lieu où l'on place l'écusson sur le sujet. Rennes, Bul. soc. sci., méd., **10**, 1901, (92-94). [3000 2360]. 2602
 ————— Structure anatomique comparée des branches à bois et des branches fruitières dans le poirier. Rennes, Bul. soc. méd., **10**, 1901, (94-108). [2040]. 2603

Daniel, L. Nouvelles observations anatomiques sur la structure comparée des branches dans les arbres fruitiers, sur la cicatrisation, l'effeuillage et le pincement dans les végétaux. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (153-166). [2040 4200 4250]. 2604

Observations nouvelles sur le greffage et la décortication annulaire. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (363-369). [2360 3600]. 2605

Valeur comparée du bourgeon terminal et des bourgeons latéraux dans la greffe en fente. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (369-377). [2360 3600]. 2606

[**Danilovskij, P. A.**] Даниловскій, П. А. О результатах сравнительнаго опыта сушки растений въ обыкновенной пропускной бумагѣ и, по способу С. И. Ростовцева, въ гигроскопической ватѣ. [Resultate eines vergleichenden Versuchs von Pflanzentrocknen im gewöhnlichen Filtrirpapier und in hygroscopischer Baumwolle nach Rostovcev's Methode.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.) XXXII, 1, 1901, (310-311). [0060]. 2607

Dankler, M. Selbständige Pflanzenbewegungen. Natur, Halle, 50, 1901, (425-427). [3700]. 2608

Die Raupenplage im Spätsommer 1901. Natur, Halle, 50, 1901, (500). [4100 N 4419]. 2609

[**Danyš, I.**] Данышъ, И. Свекловичный долгоносикъ и мускардина. [Les *Cleonus* et les Muscardines.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (464-482); résumé français, (482-483). [4100 4350]. 2610

et Wize, K. O działaniu i użyciu muskardyn w walce z komośnikiem buraczanym (*Cleonus punctiventris*). [Sur l'action et l'application des muscardines contre *Cleonus punctiventris*.] Gaz. cukr., Warszawa, 16, 1901, (297-308, with 1 tabl.). [7700 N 4811 4831 R 8900 1150]. 2611

Danyš, v. Danyš.

Darbois, Gaston. L'Association internationale des Académies. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 15, 1901, (257-263). [0020]. 2612

Darbois, Gaston et Houard, C. Catalogue systématique des zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen, avec préface d'Alfred Giard [forme le tome XXXIV bis du Bul. sci. France-Belgique]. Paris, 1901, (XI-564, av. 883 fig.) 25 cm. [4100]. 2613

Daul, A. Werdende elektrische Gärtnerei im Freien, in Treibhäusern, Wintergärten u. s. w. 1. u. 2. Tausend. Magdeburg (W. Rathke), [1901], (19). 23 cm. 0,60 M. [3180 3060]. 2614

Die Elektrizität in der Gärtnerei! Ihre Anwendung in Treibhäusern und Wintergärten, sowie Erzeugung von Elektrizität durch Windmotore. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (25-27, 34-37, 58-60, 66). [3060]. 2615

Daveau, J. *Staphylea colchica*. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., 41, 1901, (55-57). [5400]. 2616

Daveau, v. Berne.

Davenport, George Edward. Miscellaneous notes on New England Ferns and allies (Part 1-2). Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (223-225, 266-270). [6700 8000 gg]. 2617

Two new fern lists.—I. ["Ferns and fern allies of North America, north of Mexico," by William R. Mason.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (77-80). [6700 8000 gl]. 2618

A plumose variety of the Ebony Spleenwort [*Asplenium ebeneum*]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (1-2, with 1 pl.). [6700]. 2619

David, J. J. Kordofangummi. Erfahrungen auf Reisen in den Produktionsländern. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (860-862). [3120 4150 Q 9120 D 1840]. 2620

Davin, V[incen]. Le Dolique pourpre du Soudan. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (133-134). [5400]. 2621

Le Fenouil doux. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (156-158, av. fig.). [0060 5400]. 2622

Le *Chirita sinensis* Lindl. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (188-192 av. fig.). [5400]. 2623

Davis, Bradley Moore. The origin of sex in plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1901, (66-75). [4400].

2624

Davis, Charles A. A second contribution to the natural history of Marl. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., **9**, 1901, (491-506). [7400 G 12 18].

2625

Day, Mary A. The herbaria of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (67-71, 206-208, 219-222, 240-244, 255-262, 281-283, 285-288). [0060].

2626

Deane, Walter. Notes on the Ericaceae of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (193-198). [5400 8000 gg].

2627

Notes on the Umbelliferae of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (209-213). [5400 8000 gg].

2628

Albino fruit of *Vaccinium* in New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901. (263-266). [1550 5400 8000 gg].

2629

[**De Candolle, A[lp]h[on]se Louis Pierre Pyramus.**] де-Кандоль, А. Правила ботанической номенклатуры... Перев. А. А. Ячевскаго и М. И. Голенина. [Lois de la nomenclature... Trad par A. A. Jačevskij et M. I. Golenkin. (Vorläufige Bericht und Vorschläge der Kommission für die botan. Nomenklaturfrage. Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., 1901, (4-7, 12-26). [0070].

2630

Decorse, J. Notes sur quelques plantes de Landroy (Madagascar). Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (65-72, 105-110, av. fig.). [0060 5400 8000 fh].

2631

Decrock, E. Anatomie des Primulacées. Ann. sci. nat. (Bot.) Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (1-199, av. fig.); [paru aussi à part comme thèse sc. nat., Paris, 1901, (199) 24,5 cm.] [2000 5400].

2632

Deecke, W[ilhelm]. Ueber *Hexagonaria* v. Hag. und *Goniolima* Roem. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (469-473). [7400 K 75.0210 75.7400].

2633

Deegener, H. Die Farbstoffe der Blüten und Früchte. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (133-136). [3120 2140].

2634

Degenar, P[aul]. Ueber Rübensaft als Nahrungsmittel. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (235). [3120 Q 1875].

2635

Dehérain, P. P. et Demoussy, E. La germination dans l'eau distillée. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (19-22, av. fig.). [3750].

2636

Sur la culture du trèfle dans les terres privées de calcaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1174-1177). [3120].

2637

et Dupont. Sur l'origine de l'amidon du grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (774-778). [2900 2300].

2638

[**Dekenbach, Konstantin Nikolaevič.** Депенбахъ, К. Н. О водоросляхъ Чернаго моря. [Ueber die Algen des Schwarzen Meeres.] St. Petersburg, Dnev. XI Sčjzda russ. jest. vrač., **1901**, (477-478). [7400].

2639

Delacroix, [Edouard] G[eorges]. Sur une maladie bactérienne de la pomme de terre. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (417-419). [0060 4050].

2640

Contribution à l'étude d'une maladie nouvelle de la pomme de terre, produite par le *Bacillus solanicola* sp. nov. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1030-1032). [4050 7700].

2641

La "Graisse", maladie bactérienne des haricots. Ann. Inst. agron., Paris, **27**, 1901, (151-160). [4050 7700].

2642

Delbrück, [Max]. Max Maercker†. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (703); Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (441). [0010 D 0010].

2643

Geheimer Regierungsrath Professor Dr. Max Maercker in Halle a. S.†. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (541). [0010 D 0010].

2644

Die Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes während der Gährung und Lagerung: ihr Einfluss auf Vergährungsgrad und Bruch. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (295-315). [3100 3120 7700 D 8010 Q 1200 R 1820 2100].

2645

Dellac, H. Plus de précision dans les descriptions botaniques. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (192-194). [0070].

2646

Delpino, Federico. Sugli Artropodi fillobii e sulle complicazioni dei loro rapporti biologici. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (313-320). [3200]. 2647

[**Dement'ev, D.** Демѣтьевъ, Д. Ботаническія экскурсіи въ окрестностяхъ г. Александровска екатеринославской губерніи. [Botanische Excursionen in der Umgebung der Stadt Aleksandrovsk im Gouv. Jekaterinoslav.] St. Petersburg, Izv. Lén. Inst., 6, 1901, (63-118). [8000]. 2648

Demoussy, E. v. Dehérain, P. P.

Dennhardt, R. Ueber den Endvergährungsgrad in Bierwürzen bei verschiedenen obergährigen, wilden und Mazunhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (225-229). [7700 3100 Q 1839 R 1820 D 8020]. 2649

Dennstedt, M. Ueber den Abbau von Eiweiss. (Vortrag.) ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (814-815, 832-836). [3120 Q 1134 D 4000]. 2650

Densin. Zur Würdigung der Plenterdurchforstung. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (660-674). [6500 3160]. 2651

Derganc, Leo. Geographische Verbreitung der *Campanula* (*Favratia* Feer) *Zoysii* Wulf. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (25-26). [8000 d]. 2652

Geographische Verbreitung der *Daphne Blagayana* Freyer. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (91-93). [8000 d]. 2653

Primula elatior Schreb. f. *danubialis* (C. Richt.) m. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (34). [5400]. 2654

Einige Bemerkungen über *Primula carniolica* Jacq. und ihr Bastard. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (153-156). [5400]. 2655

Derschau, von. Ueber *Exoascus deformans*. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Parasiten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (13-17). [7700 4030]. 2656

Dequesnavillers, Ch. v. Baudricourt, V.

Detmann. Die Winterfestigkeit unserer Getreidearten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11 (1901), 1902, (355-357). [4150 3200]. 2657 (u-6516)

Detto, C. Neu entdeckte Sinnesorgane bei den Pflanzen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (657-660). [3180]. 2658

Devaux, H[enri Edgard]. Accroissement tangentiel des tissus situés à l'extérieur du cambium. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 5), 5, 1901, (47-58). [2040]. 2659

Sur les réactifs colorants des substances pectiques. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (XXXIII + XXXV). [3120 2850]. 2660

Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (LXXXVII-XC). [2850 3120]. 2661

De Vries. v. Vries, De.

Deycke. Zur Aetiologie der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (10). [7700 R 4260 1100]. 2663

Dickhoff, W[illem] C[hristian] et Arendsen Hein, S. A. Eenige waarnemingen omtrent de oogvlekkenziekte. [Quelques observations relatives à la maladie des taches oculiformes.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (865-878, av. 2 pl.). [4050 4350 6000 R 9100]. 2664

De zwartvlekkenziekte der bladbasis. [Les taches noires des bases foliaires (maladie de la canne à sucre).] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1009-1017, av. 2 pl.). [4050 6000 7700 R 9100]. 2665

Diedicke, H[ermann]. Teratologische Mittheilungen. Weimar, Mitt. bot. Ver. (N. F.) H. 16, 1901, (24-27). [1800 1500]. 2666

Diehl, Eugen. Ueber die Verwendung von Reis zur Fabrikation hellster Biere. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (276-277). [6000 3100 R 2610]. 2667

Der Wassergehalt des Malzes und sein Einfluss auf das Malzschröten. Zs. Brauw., München (N.F.), 24, 1901, (369-370). [3100 3750 R 2700]. 2668

Dietsel, P[aul]. Bemerkungen über einige Melampsoreen. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (32-35, 61-62). [7700]. 2669

Bemerkungen über primäre Uredoformen. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (130-133). [7700 4050]. 2670

Dieterich, Eugen. Neues pharmaceutisches Manual. 8. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (IV + 848). 25 cm. In 14 Lfg zu 1 M. [3120 R 3900 Q 9100 1884 D 6500 5020 0910]. 2671

Dieterich, Karl. Abietin- statt Abeininsäure. Zs. angew. Chem., Berlin, 14, 1901, (1283). [3120 D 1860 1350]. 2672

—— Zur Verfälschung von *Asa foetida*. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (33). [3120 Q 9190 D 6500]. 2673

—— Die ätherischen Oele, Harzkörper und Wachse im Jahre 1900. Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (98–101, 117–119, 134–137). [3120 Q 9190 D 6500 1860]. 2674

—— Zur Verfälschung von Schellack. Chem. Rev. Fettind., Leipzig, 8, 1901, (222–226, 244–246). [3120 D 6500 1860]. 2675

—— Ist Dammar und Kopal identisch? Farbenztg, Dresden, 6, 1901, (283). [3120 D 1860]. 2676

Dietrich, Albert. Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Habilitationsschrift Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Limbach), [1901], (48). 22 cm. [3120 D 8010 R 2100 3420 Q 1240]. 2677

Dietrich, Th. Getrocknete Biertreber. Getrocknete Brenneretreber. (Untersuchungen über die Futtermittel des Handels, veranlaßt 1890 . . . durch den Verband landwirtschaftl. Versuchsstationen im Deutschen Reiche. 23. 24.) Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (207–262). [3120 D 6500 Q 1875]. 2678

Dieudonné, A[dolf]. Zur Bakteriologie der Typhuspneumonien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 20, 1901, (481–483). [7700 Q 6480 R 4240 6200]. 2679

Dignet, Léon. Le maïs de Jala, étude sur une variété géante de Maïs au Mexique. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (262–267, av. fig.). [4500 6000 8000 ha]. 2680

Diller, E. und Kostanecki, St[anislaus] v. Zur Synthese des Luteolins. Berlin,

Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (1449–1453). [3120 D 5020 1910]. 2681

Dimon, Abigail C. Experiments on cutting off parts of the cotyledon of pea and nasturtium seeds. Woods Holl. Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (209–219). [3060 3160 3240]. 2682

Dingler, H[ermann]. Zum herbstlichen Blattfall. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 24, 1901, (195–204). [3010 3040 4010]. 2683

Dion. Notice sur les semis de poires et leur hybridation. Nantes, Ann. soc. horticult., 1901, (46–52). [4500 5400]. 2684

Dismier, G[abriel]. Flore bryologique du bois de la Grange. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (294–300). [7000 8000 df]. 2685

—— *Le Bryum pallescens* Schl. aux environs de Paris. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (95–96). [7000 8000 df]. 2686

—— Aperçu sur la flore bryologique de Pont-Aven (Finistère). Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (3–7). [8000 df]. 2687

—— Une journée d'herborisation au lac de Gémén (Ain.). Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (78–79). [7000 8000 df]. 2688

Dixon, H[ugh] N[eville]. *Grimmia homodictyon* Dixon. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (12–13). [7000 8000 de]. 2689

—— *Campylopus subulatus* Schimp. var. *elongatus* Bosw. c.fr. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (13–14). [7000 8000 de]. 2690

Dobeneck, von. Bekanntes vom Kornwurm und seiner Bekämpfung. Ill. landw. Ztg. Berlin, 21, 1901, (882–883). [4350 N 4831]. 2691

Döhring, Fr[iedrich]. Die Säuerung des Hefegutes. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (44–45, 258). [3100 R 2700 1820]. 2692

Doemena. Betrachtungen über Hefe und Gährung. Vortrag. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 41, 1901, (1761–1763). [3100 7700 R 1820]. 2693

Dolabaratz, A. Culture et préparation du thé sur les propriétés du crédit foncier colonial à la Réunion. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (12–15, 40–44). [0060 5400]. 2694

Douin, [Isidore]. Note sur le genre *Scapania*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (45-50). [1010 2010 7000]. 2695

Supplément aux hépatiques d'Eure et Loir. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (70-73). [7000 1010 8000 df]. 2696

La *Jungermannia obtusa* Lindb. au Mont-Dore. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (104-105). [7000 8000 df]. 2697

Drake del Castillo, Em[manuel]. Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (239-242). [5400 8000]. 2698

Revue des travaux de botanique systématique publiés pendant les années 1894-1899 (suite). Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (44-48, 402-410, 434-436). [0030]. 2699

Druckmann, Bruno. Liegen Erfahrungen über die Ermittlung des Quotienten der Rübensäfte nach Krause vor? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl. (655-663). [3120 D 6000]. 2700

Dressler, H. Unsere insektenfressenden Pflanzen. Heimat, Kiel, **11**, 1901, (83-84). [3180 3060]. 2701

Driesch, Hans. Die organischen Regulationen. Vorbereitungen zu einer Theorie des Lebens. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XVI + 228). 23 cm. [3000 L 2000 0000 Q 0110 N 0211]. 2702

Driggs, A. W. *Botrychium matricariaefolium* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (36). [6700 8000 gg]. 2703

Noteworthy Panicums in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (145-146). [6000 8000 gg]. 2704

Droba, S[ta]ni[slaw]. Pasożyt grzeczny i jego właściwe miejsce w systemie grzybów; tymczasowe doniesienie. [Die Stellung des Tuberculo-seerregers im System der Pilze.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (309-311). [7700 2320 R 4540 1150]. 2705

Droop, H. Die Brache in der modernen Landwirtschaft. Tl. 2. Heidelberg (K. Rösler), [1901], (195-403, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M. [4350 3060 R 2540]. 2706

Die Brache in der modernen Landwirtschaft. Westd. (M-6516)

Landw., Köln, **1**, 1901, (247-249). [3060]. 2707

Drude, Oscar. Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora. Dresden, SitzBer. Isis, **1900**, 1901, (70-84). [3000 de 3700 K 95.5000 H 95 de J 23 de]. 2708

Ueber die Ausbildung der pflanzengeographischen Kartographie. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (439-441). [8000 J 84]. 2709

Die Geschichte der Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zum Gartenbau während des letzten Jahrhunderts. Vortrag. Dresden, SitzBer. Flora, (N. F.) **5**, 1901, (37-46). [3000]. 2710

Dubat, Georges. Composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen des graines de quelques Liliacées et en particulier du petit houx. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (942-944). [3120 6000]. 2711

Dubbers. Düngung für Garten- und Feldgemüse. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (305-306). [3060]. 2712

[**Dubianski**], V. A. [Дубянский, В. А. О флорѣ мѣловыхъ обнаженій въ Богучарскомъ уѣздѣ Воронежской губерніи. [Ueber die Flora der Kalk-Ausschüsse im Kreise Boguchar des Gouv. Voronež.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, 10, (471-472). [8000 db]. 2713

Dubois, E. Un caféier qui mérite, semble-t-il, d'attirer l'attention. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (86-87). [0060 5400]. 2714

Autonarcose carbonique chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (956-958). [3040 3180]. 2715

Ducamp, L[ouis]. Développement de l'embryon chez le lierre (*Hedera Helix*). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (651-653). [2380 5400]. 2716

Recherches sur la formation de l'ovule et du sac embryonnaire dans les Araliacées et sur les modifications dont le tégument est le siège. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (753-756). [2300 5400]. 2717

Duchaussoy, H. Une excursion botanique au bois Marotin, à Fescamps. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900-1901, (146-150). [8000 df]. 2718

[Duchovid, A.] Духовичъ, А. Сибирская тайга . . . [Die sibirische Tajga . . .]. Sep. aus Moskva, Väst. sellsk. choz., 1901, (28 mit 16 Taf.). 21 cm. [8000 ea]. 2719

Du Colombier. Contribution à la flore lichénologique du département du Loiret; catalogue des lichens rencontrés aux environs d'Orléans dans un rayon de 8 à 10 kilomètres. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (91-95). [7600 8000 df]. 2720

Dürr, L. Aegyptische Pflanzen aus alter Zeit. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (652-653). [8000 fb]. 2721

Düsterbehn, F. The British Pharmacopoeia 1898. Indian and Colonial Addendum 1900. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (148-150). [3120 Q 9100]. 2722

— Die analytischen Methoden des neuen Deutschen Arzneibuches. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (85-88, 101-103, 111-113, 121-123, 131-132). [3120 Q 9100 D 6000]. 2723

— Zur Neuausgabe der Pharmacopoea Helvetica. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (236-237, 666-667). [3120 Q 9100]. 2724

Dufour, Luigi. Cenno necrologico per Parona Corrado. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (91-92). [0010]. 2725

Dunsinger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie der Genera *Hemionitis*, *Gymnogramme* und *Jamesonia*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm. [6700 1000 2000]. 2726

Dupont. v. Dehérain, P. P.

Durand, E[lias] J[udah]. *Dacryopsis Ellisiana* Massee. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (646). [7700]. 2727

Duval, Clotaire. L'horloge des fleurs. Chron. hortic., Paris, **2**, 1901, (527-528). [3180]. 2728

Duvaux. Le Tlala (*Tamarix articulata*). Communication à la société de géographie d'Oran. Rev. hortic., Alger, **5**, 1901, (324-337). [0060 5400]. 2729

Duvaux. Le Tlala. Oran, Bul. soc. géog. archéol., **21**, 1901, (171-184, av. fig.). [8000 fa 0060 4100]. 2730

Dybowski et Landrin, Ed. Sur l'Iboga, sur ses propriétés excitantes, sa composition, et sur l'alcaloïde nouveau qu'il renferme, l'ibogaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (748-750). [0060 2780 5400]. 2731

Dyer Sir W[illiam] T[urner] Thiselton- Morphological Notes. I. Persistence of leaf-traces [in Coniferae]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (423-425, pl. 22). [2040 2060 6500]. 2732

E.D.W. La fibre de l'ananas. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (182-183). [0060 6000]. 2733

Eames, E[dwin] H. *Callitriche Austini* in South-western Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (89-90). [5400 8000 gg]. 2734

Earle, F. S. Fungi [from south-western Colorado and New Mexico]. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (1-30). [v. Greene, Edw[ard] L[ee].] [7700 8000 gi]. 2735

— Narrative [of botanical excursion to South-western Colorado, 1898]. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D. C., 1901], (1-13). [v. Greene, Edw[ard] L[ee].] [5000 8000 gj]. 2736

— v. Tracy, S. M.

Eastwood, Alice. Bergen's Botany; Key and Flora. Pacific Coast ed. Boston, Mass. (Ginn), 1901, (199). 19 cm. An appendix to Foundations of Botany by Joseph Y. Bergen. [0030]. 2737

— Notes on Californian species of *Delphinium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (667-674). [5400 8000 gi]. 2738

Eaton, Alvah A. The genus *Equisetum* with reference to the North America species. Sixth Paper. *E. pratense* Ehrh. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (3-4). [6700]. 2739

— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Seventh Paper. *E. silvaticum*. L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (33-37). [6700]. 2740

Eaton, Alvah A. The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Eighth Paper. *E. palustre* L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (61-63). [6700]. 2741

— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Ninth Paper. *E. litorale* Kuhl. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (81-84). [6700]. 2742

— A new variety of *Dryopteris munita*. [*Polystichum munitum* f. *flabellatum* forma nov.]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (7-8). [6700]. 2743

— Our Western *Woodwardia*. [*Woodwardia radicans*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (86-87). [6700 8000 gi]. 2744

Ebach. Bekämpfung der Pilzkrankheit an Obstbäumen. Westf. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (57-58). [4350 4050]. 2745

Eberhard, O. Synthetisches Cocain. Pharm. Ztg. Berlin, 46, 1901, (646-647). [3120 D 3010 1930 Q 9130]. 2746

Ebermayer, E[rnst]. Zur Schüttekrankheit der Kiefer. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 77, 1901, (309-314). [4150 6500 7700]. 2747

Eck, J[ohannes] J[ustus] van. Nieuwe analyse van Sagoewijn. [Nouvelle analyse de vin de palmier.]. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, 13, 1901, (358-359). [3120 6000 D 6500]. 2748

Eckelt, C. Hamstervertilgung. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (502). [4350]. 2749

— Bekämpfung der Schädlinge des Spargels. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (508). [4350]. 2750

Eckstein, Karl. Die Nonne. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (711-719). [4100 4350 N 4431]. 2751

— Das Auftreten forstlich schädlicher Thiere in den Königlich Preussischen Staatsforsten im Jahre 1900. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (739-751). [4100 4350]. 2752

— Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. [Betr. die Mitt. v. Wilbrand.]. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 77, 1901, (400). [4100 6500 N 4431]. 2753

Edler, [Wilhelm]. Bericht über die Getreideanbauversuche des Jahres 1900, sowie Fortführung der Versuche. [Vortrag.]. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 16, 1901, (206-209). [3200]. 2754

— Zum Anbau von kleberreichem Weizen. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (53-54). [6000]. 2755

— Anbau-Versuche mit verschiedenen Sommer- und Winterweizen-Sorten. Auf Veranlassung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Saatzucht-Abteilung, in Verbindung mit praktischen Landwirten ausgeführt. Berlin, Arb. D. LandwGes., 63, 1901, (1-174). [3160 3060 2280]. 2756

— Veranstaltung vergleichender Anbauversuche mit Getriedearten und Kartoffeln. Berlin, Arb. D. LandwGes., 64, 1901, (181-195). [3160 3650]. 2757

Edson, A. W. v. Jones, L. R.

Eggert, H[enrich]. Nachtrag zu meinem Pflanzenverzeichnis. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (185-187); 8, 1902, (8-9). [8000 dc]. 2758

Eggert, H[enry]. A rare plant [*Apodanthes Thurberi* from western Texas. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (56). [5400 8000 gi]. 2759

Ehrlich, E. Befindet sich im Malz ein eiweisslösendes Enzym? Bierbr., Halle, 1901, (4-8). [3100 Q 1240 D 8010]. 2760

— Zur Malz-Ausbeute. Bierbr., Halle, 1901, (193-195). [3120 D 6500]. 2761

Elchholz, Wilhelm. Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. Diss. Berlin. Dohna (Druck v. A. Schindzelors), 1901, (60). 22 cm. [7700 3100 R 2600 Q 1839 D 6500]. 2762

Elchler, B. Przyczynę do flory grzybów okolic Międzyrzecza. [Contribution à la flore mycologique des environs de Międzyrzec.]. Wszecławiat, Warszawa, 30, 1901, (525-527). [8000 db 7700]. 2763

— *Boletus flavidus* Fr. (Grzyb żółtawy). Wszecławiat, Warszawa, 20, 1901, (638-639). [8000 db 7700]. 2764

— Wodorost z rodzaju *Cladophora*, powodujący śmierć ślimaka, zwanego błotniarką stawową *Limnaeus*

stagnalis. [Une algue du genre *Cladophora*, cause de la mort de *Limnaeus stagnalis*.] Wzschéswiat, Warszawa, **20**, 1901, (656-657). [7400]. 2765

Einhorn, Max. Das Vorkommen von Schimmel im Magen und dessen wahrscheinliche Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (630-634). [7700 R 6300 Q 7380]. 2766

Eitner, E. II. Nachtrag zur schlesischen Flechtenflora. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (5-27). [7600 8000 de]. 2767

[**Elenkin, A[lexander] A.**] Еленкинъ, А. [А.] Лихенологическія замѣтки. 1-5. [Notes lichénologiques, 1-5.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (117-123); résumé français, (123). [7600]. 2768

О „кочующихъ“ лишайникахъ пустынь и степей. [„Wanderflechten“ der Wüsten und Steppen. Vorl. Mitth.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., XXXII, **4**, 1901, (C.-R.), (151-154); deutsches Résumé (156-157). [7600]. 2769

Флора ойцовской долины. [Flora des Ojcov Thals.] Varšava, Izv. Univ., **1901**, (1-167, mit 2 Taf.). [8000 db]. 2770

Материалы для лишайниковой флоры Россіи. [Contributio ad lichenographiam Rossiae.] St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (153-182). [7600 8000 db ea]. 2771

Факультативные лишайники. [Facultative Lichenen.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, **1**, 1901, (261-269); deutsches Résumé (279). [7600]. 2772

Лишайниковыя формации въ Крыму и на Кавказѣ. [Lichenenformationen in der Krim und dem Kaukasus.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), XXXII, **1**, 1901, (171-181); deutsches Résumé (219-220). [7600]. 2773

Lichenes Florae Rossiae et regionum confinium orientalium. I. N. 1-50. St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (1-52). [7600 8000]. 2774

Факультативныя лишайники (I). [Les lichens facultatifs.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129 + 153, av. 1 pl.); résumé français (153-154). [7600 7700 L 3220]. 2775

[**Elenkin, A[lexander] A.**] Еленкинъ, А. [А.] Лихенологическая экскурсія на кавказъ въ 1899 г. [Excursion lichénologique au Caucase.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (95-115), résumé français (115-116). [7600 8000]. 2776

Нѣсколько словъ по поводу статьи В. Писсаржевскаго: „Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten . . .“ [Quelques mots sur l'article: „Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten.“ von V. Pissarschewsky.] (Russ. mit franz. Rés.) St. Petersburg, Bull. jard. bot. **1**, 1901, (77-81). [7600]. 2777

Кочующіе лишайники пустынь и степей. [Wanderflechten der Steppen und Wüsten.] (Russ. mit deutsch. Rés.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (16-38, 52-72, mit 1 Taf.). [7600]. 2778

Лишайники и почва. [Les lichens et le sol.] Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (319-324); résumé allemand (324). [7600]. 2779

Лишайниковая манна (*Lichen esculentus* Pall.). Историческій очеркъ литературы. [Die lichenische Manna (*Lichen esculentus* Pall.). Historische Skizze der Litteratur.] St. Petersburg, Acta Horti Petr., **19**, 1901, (53-99). [7600]. 2780

Elving, Fredr[ik]. Die photometrischen Bewegungen der Pflanzen. Einige Bemerkungen, Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors, **43**, 1901, (217-221). [3180]. 2781

Ellisen, Max. Einfluss des Vegetationszustandes verschiedener Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen. Diss. Erlangen. Jena (G. Fischer), 1901, (21). 24 cm. [3100 7700 D 8020 R 1820]. 2782

Elmore, C. J. The first year's flora of a dried-up mill-pond [Crete, Nebr.]. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (29-33). [8000 gi]. 2783

The second year's flora of a dried-up mill-pond. [Crete, Nebr.]. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (69-71). [8000 gi]. 2784

Elrod, Morton J[ohn]. Limnological investigations at Flathead Lake, Montana, and vicinity, July 1889. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**,

1901, (63-80, with 9 pl.). [8000 gi
J 53 gi N 0227 gi]. 2785

Elaner, M. v. Lindau, Gustav.

Emeis, Th. Zu dem Frostschaten im Winter 1900/1901. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (182-184). [4150]. 2786

Ueber Heidebodenanalysen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (278-281). [3120 3060 D 6500]. 2787

Ueber windharte Bäume. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (411-412). [4150]. 2788

Emmerling, [A.] Ueber Melassefuttermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (51-57). [3120 D 6500 Q 1885]. 2789

Berichte und Anträge des Futtermittelausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (57-70). [3120 D 6500 Q 1885 R 2580]. 2790

und Weber, C. A. Ueber die Beziehungen zwischen der botanischen Zusammensetzung des Raygras-Bestandes und den wichtigsten Nährstoffen des Bodens der Marschweiden. Berlin, Arb. D. LandwGes., **61**, 1901, (101-111). [3120 3060 Q 1875]. 2791

Emmerling, O[skar]. Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. (Entgegnung an Herrn Croft Hill.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2206-2207). [3100 R 1820 D 8010 1820 Q 1200]. 2792

Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3810-3811). [3100 R 1820 D 8010 Q 1200]. 2793

Die Einwirkung des Sonnenlichts auf die Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3811-3814). [3100 R 1820 D 8010 Q 1200]. 2794

Emalander jun., Fritz. Beitrag zur Hederichvertilgung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (385-387). [4350]. 2795

Endemann, Max. Ein Beitrag zur Kultur der Orangenbäume. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (372-373). [5400]. 2796

Endemann, Max. Ueber die Schädlichkeit der Mistel. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (376). [4050 5400]. 2797

Schlesiens älteste Eiche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (429-430). [5400]. 2798

Enderslein. Berichte über den Ausflug auf das Eibenstocker Revier am 1. Juli 1901 und den Besuch der Reviere Auersberg, Wildenthal und Carlsfeld am 3. Juli 1901. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **46**, 1901, (162-175). [8000 de J 01 de]. 2799

Endres, G. Ueber Eichen-Nachzucht im kgl. bayr. Forstamte Rohrbunn (Spessart). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (297-308). [5400]. 2800

„Hobeln“ der Buchenkeimlinge in Eichenkulturen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (534-536). [4350]. 2801

Engel, Heinrich. Ueber Bewässerung und Düngung der Wiesen. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (72-74). [3060]. 2802

Engelhardt, Robert. Reise-Ergebnisse beim Besuch städtischer Anlagen, Privat- und botanischer Gärten u. s. w. in Süddeutschland und der Schweiz. VII. VIII. IX. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (110-112, 129-130, 211-212, 222-223, 260-265). [0060]. 2803

Ailanthus glandulosa und *Ulmus montana latifolia* als Strassen- und Alleebaume. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (324). [5400]. 2804

Engler, A[dolf]. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise-geb. Heckmann-Wenzel-Stiftung. IV. Die von W. Götze am Rukwa-See und Nyassa-See sowie in den zwischen beiden Seen gelegenen Gebirgsländern, insbesondere dem Kinga-Gebirge gesammelten Pflanzen, nebst einigen Nachträgen zu Bericht III. Unter Mitwirkung von . . . bearb. v. A[dolf] Engler. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (239-445, mit 23 Taf.). [5000 8000 #.] 2805

Engler, A[dolf]. Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette erläutert an der Alpenanlage des neuen kgl. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix VII, 1901, (III + 96, mit 2 Karten). 2,40 M. [0060 8000 d 3200]. 2806

—— *Protarum* Engl. nov. gen. Eine neue interessante Gattung der Araceen von den Seschellen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (42). [6000]. 2807

—— Ueber die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie (seit 1899). Sammelreferat. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (73-102). [8000 0010]. 2808

Erdeli, B. N. v. Kajgorodov, D. N.

Erdmann, Ernst. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der Riechstoffe und ätherischen Öle i. J. 1900 [Schluss von S. 950]. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (985-991). [3120 D 6500]. 2809

—— Notiz über Jasminblüthenöl. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2281-2283). [3120 D 6500 1330]. 2810

—— und Erdmann, H[ugo]. Zur Kenntniss des Neroliöles. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2283). [3120 D 6500 1330]. 2811

Erdmann, H[ugo]. Studien zur Ueberführung von Anthranilsäurederivaten in Indigo. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (385-391). [3120]. 2812

—— v. Erdmann, E.

Erich, [E.]. Zur Frage der Bodenkäfer-Plage. Bierbr., Halle, **1901**, (37-38). [4100 N 4831]. 2813

[Erikson, E. V.] Эрикссонъ, Э. В. На Амурсъ. Очеркъ. [Am Amursk. Skizze.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 5, (1-20). [8000 ea]. 2814

Eriksson, Jacob. Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales par la semence. (Trad. de l'alle. par M^{re} Signe Eriksson). Ann. sci. nat. (bot.) Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (1-124, av. pl.). [7700]. 2815

—— Fortgesetzte Studien über Hexenbesenbildung bei der gewöhn-

lichen Berberitze. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (111-127, mit 3 Taf.). [4050 1500 7700]. 2816

Ermisch. Zum Auswintern des Weizens. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (150). [4150]. 2817

Ernst, Fr. Die Stippenkrankheit der Äpfel. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (41-42). [4010]. 2818

Ernst, K. Neuere Arbeiten zur Chemie der Cellulose. Färberztg., Berlin, **12**, 1901, (214-215). [3120 D 1840]. 2819

Escales. Der künstliche Indigo. Bayr. IndBl., München, **87**, 1901, (392-395, 399-403). [3120 D 5020 1930]. 2820

Eschbach, W. Zur Heu- und Sauerwurmfrage. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (7-8). [4100 4350 N 4431]. 2821

Esser, P[eter] H. H. Die biologisch-botanische Präparatensammlung des städt. Gymnasiums und Realgymnasiums in der Kreuzgasse zu Köln. Beilage zum Osterprogramm der genannten Anstalt. 1901. Köln (Druck v. J. P. Bachem), 1901, (34). 21 cm. [0050 L 0050]. 2822

Eulefeld. Die 1. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins in Wiesbaden am 17. bis 22. September 1900. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (126-149, 199-207). [0020]. 2823

Evans, Alexander W. *Fossombronina salina* in Connecticut. Boston, Mass. New Eng. Bot. Cl. Rhodora, **3**, 1901, (7-10). [7000 8000 gg]. 2824

Eykman, C. Enzymen by bacterien en schimmels. [Zymoses chez les bactéries et les moisissures.] Handl. Ned. Nat. Genesck. Congres., **3**, 1901, (171-180). [3100 7700 L 5000 Q 0235 1240 R 2100]. 2825

Ewald, C[arl] A[nton]. Handbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre. Ergänzungsheft 1901 zur 13. Aufl. Auf Grundlage des Arzneibuches für das Deutsche Reich, 4. Ausgabe, mit Berücksichtigung der neuesten Arzneimittel. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 91). 25 cm. 2,40 M. [3120 D 6500 Q 9100]. 2826

Fabre, L. A. Les Landes et les forêts. La Lande Sous-Pyrénéenne. Bagnères de Bigorre, Bul. soc. Ramond, (sér. 2), **6**, **36**, 1901, (157-179). [8000 d f]. 2827

Fahrion, W. Zur Kenntniss des Colophoniums. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (1197-1208, 1221-1233, 1252-1253). [3120 D 1860 1350]. 2828

Fairchild, David G. Notes of travel. VII. A tropical forest in Ceram. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (218-221). [8000 eg]. 2829

Notes of travel. IV. Coffee growing in Brazil and the Giant Jequitibá trees. [*Couratari legalis*]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (352-354). [5400 8000 hh]. 2830

Le Lebbek, Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (84-86). [5400]. 2831

Falck, Richard. Die Bedingungen und die Bedeutung der Zygotenbildung bei *Sporodinia grandis*. Tl. 1. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (213-303, mit 3 Taf.). [7700 2340]. 2832

Falkenstein, von. Bericht über die 2. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (29. Versammlung deutscher Forstmänner) in Regensburg vom 27. bis 31. August 1901, Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (97-100, 105-109, 116-119, 122-126). [0020]. 2833

Famechon. Note sur le Neri. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (5-6). [0060 5400]. 2834

Familler, [Ignaz]. Beiträge zur Moosflora des Amtsgerichtes Mitterfels. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (1-8). [7000 dc 8000 de]. 2835

Fantechi, P. v. Passerini, Napoleone.

Faroy, J. L'olivier en Provence. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (333-336). [5400 8000 df]. 2836

Farmer, J[ohn] Bretland. The quadri-polar spindle in the spore-mother-cell of *Pellia epiphylla*. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (431-433). [2320 2740 7000]. 2837

Farneti, Rodolfo. v. Briosi, Giovanni.

e Montemartini, Luigi. Botanica. Libro di testo ad uso delle scuole secondarie del Regno d'Italia. Illustrato da 569 incisioni. Milano (Hoepli), 1901, (VIII + 301). 23 cm. [0030]. 2838

Faull, J. H. The anatomy of the Osmundaceae. Chicago, Ill., Bot. Gaz.

Univ. Chic., **32**, 1901, (381-420, with 4 pl.). [2000 6700]. 2839

[**Fedčenko, B. A.**] Федченко, Б. [A.]. *Astragalus barbidens* Frøyn. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (160-161). [5400 8000 ea]. 2840

— *Hedysarum Semenowii* Rgl. et Herder v. *flavum* (Rupr.) B. Fedcz. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (163). [5400 8000 ea]. 2841

v. Fedčenko, O. A.

[**Fedčenko, Oľga Aleksandrovna.**] Федченко, О. *Tanacetum pseudachillea* C. Winkl. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (101-102). [8000 ea]. 2842

— und Fedčenko, B. A.] Федченко, О. и Федченко, Б. [A.] *Isatis Boissieriana* Rchb. fil. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (164). [5400 8000 ea]. 2843

— *Althaea nudi-flora* Lindl. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (29). [8000 ea]. 2844

— — — — — Высшія тайнобрачныя русскаго Туркестана. [Die höheren Cryptogamen des Russischen Turkestan.] Kazan!, Trd. Obsč. jest., XXXVI, **3**, 1901, (1-36); deutsches Résumé (1-2). [8000 ea]. 2845

— — — — — *Medicago saza-tilis* MB. Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (229). [8000 db]. 2846

Fedde, Friedrich. Unsere Teichflora. Allg. Fischereiztg., München, **26**, 1901, (4-7, 28-31, 55-59, 101-105, 177-180, 218-221). [3200]. 2847

— Versuch einer Monographie der Gattung *Mahonia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (30-133). [5400 1000 2000]. 2848

Felltzer, H. von. Ueber Zinkvergiftungen bei Gefäßversuchen mit Moorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (193-194). [4150]. 2849

Fekete, Lajos. Tanulmány a lucfenyő törzsek átlagos alakj és térfogati viszonyairól, a Vépör hegységben felvett adatok alapján. [Ueber die durchschnittlichen gestaltlichen und rauminhaltlichen Verhältnisse der Weisstannenstämme auf Grundlage von den im Vépör-Gebirge gesammelten Daten.] Selmezbánya, Erd. Kis., **3**, 1901, (37-52). [1100]. 2850

Felber, [A.] Die Kultur der Zuckerrübe und die Zuckerproduktion in ihrer Beziehung zum Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (224-225). [3060]. 2851

Ueber die Widerstandsfähigkeit der Zuckerrübe gegenüber starken Gaben von Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (651). [3060]. 2852

Ferguson, A. M. Crotons of the United States. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (33-73, with pl.). [5400 8000 gf]. 2853

Ferguson, Margaret C. The development of the Pollen-tube and the division of the Generative Nucleus in certain species of Pines [*Pinus*]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (193-223, pl. 12-14). [2140 2740 3500 6500]. 2854

Notes on the development of the pollen tube and fertilization in some species of pines. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (668). [3500 6500]. 2855

Fernald, M[erritt] L[yndon]. The instability of the Rochester nomenclature. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (359-367). [0070]. 2856

Some new Spermatophytes from Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506). [5400 6000 8000 h]. 2857

Monarda fistulosa and its allies. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (13-16). [5400]. 2858

The Vascular Plants of Mount Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (166-177, with 1 pl.). [5000 8000 gg]. 2859

Scutellaria parvula and *S. ambigua*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (198-201). [5400]. 2860

Extreme variations of *Alisma Plantago*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (206). [6000]. 2861

New Stations for *Juncus subtilis* [in Maine]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (228-230). [6000 8000 gg]. 2862

Fernald, M[erritt] L[yndon]. Notes on some trees and shrubs of Western Cheshire County, N.H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (232-236). [5000 8000 gg]. 2863

Scirpus supinus and its North American allies. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (249-252). [6000 8000 g]. 2864

The true *Lycopodium complanatum* and its common American representative. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (278-279). [6700]. 2865

The "Fall Dandelions" of North America. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (293-294). [Leontodon]. [5400 8000 g]. 2866

An unarmed Connecticut Blackberry. [New Variety of *Rubus nigrobaccus*]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (295-296). [5400 8000 gg]. 2867

[Fernald, Bernard E.] *Betula lenta* (Linn.) und *Betula lutea* (Mich.). Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (616). [5400]. 2868

Ferraris, Teodoro. v. Casali, Carlo.

Fetisch, Carl. Einige Vorschläge zur schnelleren Entwicklung unserer Obstbäume. Gartenkunst, Berlin, **3**, 1901, (122-124). [3060]. 2869

Obstbau und Bienenzucht. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (168-169). [3500]. 2870

Die Entstehung von Frostsprünge an Obstbäumen; ihre Verheilung und Massregeln zur Verhütung derselben. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (40-42). [4200]. 2871

Feuerstein, W. Ueber das Vorkommen des Maltols in den Nadeln der Weisstanne (*Abies alba* Mill.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1804-1806). [3120 6500 D 10000]. 2872

Fickler, Hugo. Die Bacterienflora der Reichsländischen Lymphe. Diss. Strassburg i. E. (J. Singer), 1901, (33). 22 cm. 1 M. [7700 R 3460 4080 Q 5800 9170]. 2873

Flosser. Gegen das Fegen der Böcke an Heisterpflanzen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (397). [4350]. 2874

Filsinger, F. Sitogen, ein Pflanzenfleischextract. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (134-137). [3120 D 6500 R 2700 Q 1875]. 2875

Finck. Sur un microorganisme ramifié trouvé dans un exsudat d'origine diphtérique. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (310-313). [4050 7700]. 2876

Flori, Adriano e Paoletti, Giulio. Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Vol. II, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (225-304). 28 cm. [5400 8000 dh]. 2877

Iconographia florum italicarum ossia flora italiana illustrata. Continuata a cura e spese del dott. Adriano Fiori. Fascicolo VI dalle Umbelliferae p.p. alle Borraginaceae p.p. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (tavv. 269-332, fig. 2278-2815). 28 cm. [5400 8000 dh]. 2878

Fischer. Ueber das Zusammenballen (Agglutination) von Hefe. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (314). [3100 7700 R 1820 3650]. 2879

Fischer, Alfred. Ueber Protoplasmastruktur. Antwort an O. Bütschli. Arch. Entw. Mech., Leipzig, **13**, 1901, (1-33). [2700 L 6200 4700 O 0510 Q 0210]. 2880

Fischer, Ed[uard]. *Aecidium elatinum* Alb. et Schw. der Urheber des Weiss-tannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Teleutosporenform. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, (1901), 1902, (321-343). [7700 4050 6500]. 2881

Fischer, Emil und Armstrong, E. Frankland. Ueber die inneren Acetohalogen-Derivate des Traubenzuckers und die Synthese der Glucoside. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2885-2900). [3100 D 1310 1850 7300 8010 8020 Q 1200 R 1820]. 2882

Fischer, J. Die Krimlinde, *Tilia euchlora*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (322). [5400]. 2883

Fischer, K. Wasserleitungen und Wasserabwehr im Pflanzenreich. Natur, Halle, **50**, 1901, (535-537). [3040-3200]. 2884

Fischer, Max. Das lohnendste Maass der Düngung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (264-270, 295-301). [3060]. 2885

Anbau- und Vererbungsversuche mit Kartoffeln. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (337-342, 361-367). [4410 3060 3240]. 2886

Fischer, Otto. Chemische Studien über die Alkaloide der Steppenraute (*Peganum Harmala*). [In: Festschrift der Univers. Erlangen zum 80. Geburtst. des Prinzregenten Luitpold, Abt. IV, 2.] Erlangen, 1901, (15-34). [3120 D 3010 5020 Q 9130]. 2887

[**Fischer von Waldheim, Alexandr Aleksandrovich.** Фишеръ-фонъ-Вальдгеймъ, А. А. Сообщения изъ Имп. Ботаническаго Сада. [Communications du Jardin Impérial botanique.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1901**, (39-40, 82, 124-125, 174-177); résumé français (40-41, 83, 125, 177-178). [0020]. 2888

Fisher, P. Hybridizing the carnation. Florists' Exchange, New York, N.Y., **13**, 1901, (189-190). [3550 5400]. 2889

Fitzgerald, William Vincent. Some indigenous plants new to Western Australia, [including *Lobelia Gouldii*, n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (104). [5400 8000 ih]. 2890

Fitzpatrick, M. F. L. v. Fitzpatrick, T. J.

Fitzpatrick, T. J. and M. F. L. *Veratrum Woodii* in Iowa. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (192-193). [6000 8000 gi]. 2891

The native oak groves of Iowa. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (69-71). [8000 gi 5400]. 2892

The Ranunculaceae of Iowa. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (87-137, with pl.). (Bulletin of the State University of Iowa, New Series, No. 21.) [5400 8000 gi]. 2893

Fleischer und Ostertag. Mittheilung über ungünstige Beobachtungen bei Verfütterung des Futters von Meliorationswiesen in der Johannisburger Haide. Protokoll der 46. Sitzung der Central-Moor-Commission, Berlin, **1900**, 1901, (190-202). [3120 Q 1875 9190 N 6031]. 2894

[Flerov, Alexander F.] Флеровъ, А. [Θ.]. *Caulinia fragilis* Willd. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (100). [8000 db]. 2895

— *Subularia aquatica* L. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (105). [8000 db]. 2896

— *Isoetes lacustre* L. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (101). [8000 db]. 2897

— По поводу реферата о работѣ А. И. Набокиныхъ о возможности роста корней въ бескислородной средѣ. [Zur Frage über das Wachstum der Wurzeln ohne Sauerstoff.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (232). [3160]. 2898

— Условия образования пигмента у *Penicillium purpurogenum* Fler. [Bedingungen der Pigmentbildung bei *Penicillium purpurogenum* Fler.] St. Peterburg, Dnev. XI Sijzda russ. jest. vrac., 1901, 4, (109). [7700]. 2899

Fleth, G. Zur Ausrottung des Sumpfschachtelhalms. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (808). [4350]. 2900

Flett, J. B. Notes on the flora about Nome City [Alaska]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (67-68). [8000 ga]. 2901

Flexner, Simon. A comparative study of dysenteric bacilli. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (449-454). [7700 R 4260 1100]. 2902

Fliche, Paul. Un nouveau *Cycadeoidea*. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), 1, 1901, (193). [6000]. 2903

— Note sur les hybrides du genre *Sorbus* dans le Jura français. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (179-186). [3550 5400 8000 df]. 2904

Fobe, Fr. *Echinopsis tubiflora* und ihre Hybriden. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (80). [5400]. 2905

Focken, H. Les Potentilles, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (152-162). [3225 4100 5400]. 2906

Fokker, A. P. Die Entstehung von Milchsäurebacillen aus Granula. Vorläufige Mittheilung. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (69). [7700 4400 R 2600 0000 Q 1837 L 4300]. 2907

[Fomin, Aleksandr Vasiljevič]. Фоминъ, А. *Holosteum marginatum* C. A. M. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [5400 8000 ea]. 2908

— *Viola Wiedemanni* Boiss. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (232). [8000 ea]. 2909

— v. Kuznecov, N.

Forest, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Tetanuskeimen auf der bewohnten Erdoberfläche. Diss. Strassburg (J. Singer), 1901, (28). 22 cm. [7700 R 4460 2540]. 2910

Forti, Achille. Le recenti monografie del gen. *Dinobryon*. Recensioni e note critiche. Nuova Notarisia, Padova, 12, 1901, (93-100). [7400]. 2911

— L'impiego dell' aldeide formica per impedire la fluidificazione nei preparati alla gelatina glicerinata. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (224-226). [2000]. 2912

— Contribuzioni diatomo-logiche (V-VI). Venezia, Atti Ist. ven., 60, 1901, (775-793). [7400]. 2913

Foslie, M. Three new *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 1, 1901, (3). [7400 8000 eg]. 2914

— New forms of *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 3, 1901, (4). [7400 8000 ec fh]. 2915

— Bieten die Heydrich'schen Melobesien-Arbeiten eine sichere Grundlage? Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 2, 1901, (28). [7400 K 35.7400]. 2916

Foucaud, J[ulien]. Recherches sur le *Spergularia azorica* Lebel. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (89-92, av. pl.). [5400]. 2917

— Le *Spergularia azorica* Lebel n'est point une plante française. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (137-141). [5400 8000 df]. 2918

— Lettre en réponse à la lettre de M. G. Rouy. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (241-250). [5400]. 2919

Foussat. Quel a été le rôle de la fécondation artificielle dans l'horticulture? Paris, J. soc. hortic. France, 1901, (703-715). [0060 3500 3550]. 2920

Fraenkel, C[arl]. Zum Nachweis der Milzbrandbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (633-635). [7700 R 7100 0150]. 2921

Francé, Raoul. Der gegenwärtige Stand der Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (963-968). [4050 7700]. 2922

Francisda, F[erdinando] de'. Sulla presenza dell'*Ustilago violacea* Pers. nei fiori di *Melandrium pratense* Koehl. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (261-266). [7700]. 2923

François. v. Fron.

Franke, Fr. Eine gelbblühende *Echinopsis*? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (39-43). [5400]. 2924

Fraps, G. S. The nature of pentosoids and their determination. Agric. Exp. Sta., North Carolina, Raleigh, Bull., **178**, 1901, (59-74). [3100 D 8020]. 2925

Frede, G. Ueber Feststellen des Stärkegehalts in Kartoffeln. Zs. Spirit-Ind., Berlin, **24**, 1901, (192). [3120 Q 1875 D 6500]. 2926

Freeman, E[dward] M[onroe]. A preliminary list of Minnesota Uredineae. Minnesota, St. Paul, Min. Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv., **2**, 1901, (537-560, with 1 pl.). [7700 8000 gi]. 2927

French jnr., C. A naturalist in the Mallee. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (8-14). [8000 if]. 2928

Frerichs, G. Verfälschung von *Asa foetida*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (21-22). [3120 Q 9190 D 6500]. 2929

———. Die Prüfung der Arzneimittel nach der neuen schwedischen Pharmakopöe. ApothZtg, Berlin, **16**, (837-838, 845-846). [3120 D 6500 Q 9000]. 2930

Frerichs, Heinr. Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt einiger officineller Tinkturen an Trockenrückstand. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (869-870, 876-878). [3120 Q 9190 D 6500]. 2931

Fretz, C. D. *Tulipa sylvestris* in the flora of the United States. [Pennsylvania.] New York, N.Y., Torreyia. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (82). [6000 8000 gg]. 2932

Freude, E. *Yucca recurvata* (pendula). Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (230). [6000]. 2933

Freudenreich, Ed[uard] von. Ueber einige Versuche mit „Tyrogen“ (*Bacillus nobilis* Adametz). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (857-871). [7700 Q 1839 R 2600]. 2934

Freund, Martin und Mai, Ludwig. Beitrag zur Kenntniss des Artemisins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3717-3719). [3120 D 1910]. 2935

Freygang. Weichung des Maischmaterials im ganzen Korn. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (346). [3100 R 2700]. 2936

Friedrich, J. Cultur der Alpenflanzen auf Felsenanlagen. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (227-229, 246-247). [0060]. 2937

Friedel, Jean. Sur l'assimilation chlorophyllienne en automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (840-841). [3080]. 2938

Friederichs, H. Wagen wir nun unsere Reben zu spritzen? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (91-93). [4350]. 2939

Friedmann, Adolf. Beiträge zur Kenntnis des Cytisins. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (56). 22 cm. [3120 D 3010]. 2940

Friedrich, E[rnst]. Die Kautschukproduktion Afrikas. D. geogr. Bl., Bremen, **24**, 1901, (9-15). [8000 f]. 2941

Friedrich, Hermann Alfred. Beiträge zur Blattanatomie der Acanthaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Moriell), 1901, (62, mit 1 Taf.). 22 cm. [2060 5400]. 2942

Frümbling. Stieleiche und Traubeneiche im Buchenhochwalde. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (412-420). [5400]. 2943

Fromme. Die neuen Prüfungsvorschriften des D[eutschen] A[rznei] B[uches]. IV. (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (14-15). [3120 Q 9100 D 6500]. 2944

Fron et François. Le Guayule. Agri-cult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (105-109, av. fig.). [0060 5400]. 2945

Fruwirth, C[arl]. Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin (P. Parey), 1901, (X + 270). 23 cm. 7 M. [4600 4410]. 2946

——— Frostschäden. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (298). [4150]. 2947

——— Die Beeinflussung des Formenreichtums unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (395–397). [4500–4600]. 2948

——— Eine Missbildung bei Gerste. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (576). [1800 4150]. 2949

——— "Perularia," die neue Futterpflanze — eine Warnung. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (735–736). [6000]. 2950

——— Die Beziehungen der gewöhnlichen Wirthschaftsbetriebe zur Pflanzenzüchtung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (697–701, 741–745). [4600 4500]. 2951

——— Ausbreitung der Gründüngung. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (533–535). [3060]. 2952

——— Stoffverluste bei der Kultur der Hopfenpflanze. D. Bierbr., Stuttgart, **16**, 1901, (309–311). [4200 5400]. 2953

Frye, T. C. Development of the pollen in some Asclepiadaceae. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. **32**; Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (325–331, with 1 pl.). [2240 5400]. 2954

Fuchs. Das Dämpfen der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (9). [3100 R 2700]. 2955

Fuchs, Karl. Zur Theorie der Bewegung des Wassers im lebenden Pflanzenkörper. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (305–308). [3040 D 7150]. 2956

Fürst, (Hermann von). Plenterdurchforstung mit folgender Vorverjüngung und Unterdurchforstung bis zum Kahlliebe ins Volle bei haubaren Fichten, nach ihrem rechnungsmässigen Geldertrag. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (552–556). [6500 3160]. 2957

Fütterer, Gustav. Prioritätsanspruch auf den ersten Nachweis von Typhusbacillen im Gallenblaseninhalte und auf die Erklärung der Ursache von den Typhusrecidiven. Münchener med.

Wochenschr., **48**, 1901, (1320). [7700 R 4240]. 2958

Fuller, T. O[tis]. *Botrychium matricariaefolium* on Mt. Toby, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (144–145). [6700 8000 gg]. 2959

Furbish, Kate. *Cardamine bellidifolia* in Cumberland County, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (185). [5400 8000 gg]. 2960

Gabriel, Georg. Untersuchungen über den Futterwert der Rosskastanien-samen, ausgeführt an einer Milchkuh, Schafen und Schweinen. Diss. Halle a. S. Dresden-N., 1901, [Druck v. J. Pässler], (55). 28 cm. [3120 5400 Q 1875]. 2961

Gadamer, J[ohannes]. Ueber Hyoscin und Atroscin. Erwiderung auf Herrn O. Hesse's gleichlautenden Artikel. [Diese Zs. **64**, 1901, (353–386)]. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (566–568). [3120 D 3010]. 2962

——— Ueber die Beziehungen des Canadins zum Berberin. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (648–663). [3120 D 7000 7300 3010]. 2963

——— Ueber *Diclytra spectabilis*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (621). [3120 Q 9100 D 6500]. 2964

Gaertdt, H. Gärtnerische Düngerlehre. Ein praktisches Handbuch für Gärtner und Laien, sowie Gemüse und Obstpflanzen auf angemessene Art zu düngen. 3. Aufl. Frankfurt a. O. (Trowitzsch u. Sohn), 1901, (VIII + 189). 23 cm. Geb. 3 M. [3060]. 2965

Gagnepain, François. Sur le pollen des hybrides. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 20–29. av. 1 pl.). [2240 3550]. 2966

——— Le pollen des Chenopodiacees au point de vue systématique. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 179–181). [2240]. 2967

——— La connaissance des hybrides botaniques et de leurs parents (*Ribes Gordonianum* Hort.). Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 82–91, av. portr.). [3350]. 2968

——— Sur la nouvelle collection Ducloux du Yunnan. Bul. Muséum. Paris, 1901, (80–83). [8000 eb]. 2969

Gagnepain, François. Zingibéracées nouvelles ou mal connus de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (72-90). [6000 8000 *efi*]. 2970

——— Révision des genres *Mantina* et *Globba* (Zingibérées) de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (201-206, av. pl.). [6000]. 2971

Gaillard, R. Sur les roses du Jura Vaudois. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (15-16, 27-28). [5400 8000 *di*] 2972

Gain, Ed. Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1248-1250). [2380 3750]. 2973

[**Gajdukov, N. M.**] Гайдукъвъ, Н. М. О пигментахъ водорослей. [Ueber die Pigmente der Algen.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (474-475). [3120]. 2974

——— О водоросляхъ. [Ueber die Algen] *Stigeoclonium* Kütz., *Pseudopleurococcus* Snow., *Pleurococcus* Chodat u. [und] *Protoderma* Kütz. St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (475-476). [7400]. 2975

——— О водоросляхъ *Ulothrix flaccida* Kütz. и *Uronema* Lagerh. [Ueber die Algen *Ulothrix flaccida* Kütz. und *Uronema* Lagerh.] St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (476). [7400]. 2976

Galeotti, G[ino]. Ueber die Wirkung kolloidaler und elektrolytisch dissoziierter Metallösungen auf die Zellen. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (321-329). [2700 7400 L 7000 8500 D 7000 Q 0224]. 2977

Gallardo, Angel. Notes morphologiques et statistiques sur quelques anomalies héréditaires de la digitale (*Digitalis purpurea* L.). Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (163-176, av. fig.). [1800 5400]. 2978

Gandoger, Michel. Les *Astragalus* américains. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (13-18). [5400 8000 *g.*]. 2979

——— La flore de l'Afrique australe et ses Protéacées. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (91-96). [5400 8000 *fg.*] 2980

Ganong, William F[ancis]. A laboratory course in plant physiology, especially as a basis for ecology. New York, N.Y. (Holt), 1901, (vi + 147 with pl.). 22 cm. \$1. [0030 3000]. 2981

Garbini, Adriano. Intorno al Placanton del Lago Maggiore. Verona, Mem. Acc. agric., **76**, 1901, (67-80). [9300]. 2982

Gard. Sur l'origine normale du premier périoderme chez les "*Vitis*." Bordeaux, Actes soc. linn., **55**, 1901, (X-XIII). [2040 2500]. 2983

——— Influence de la sexualité dans la formation des hybrides binaires de vigne. Etude de quelques hybrides ternaires de vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXVII-LXXII). [3550 5400]. 2984

——— Caractères nouveaux du liège des "*Vitis*." Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CXXVII). [2500 5400]. 2985

——— Hybrides binaires de "*Vitis cordifolia*" et de "*V. rupestris*." Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CXXX-CXXXII). [3550 2040 5400]. 2986

Gardiner, J. Stanley. v. Willis, J[ohn] C[hristopher]. 2987

Garjeanne, Anton J. M. Ueber eine merkwürdige blütenbiologische Anomalie. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (51). [3500 5400]. 2987

——— Die Sporenausstreuerung bei einigen Laubmoosen. Bot. Centralbl. Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (53-59). [3700 1650 7000]. 2988

Garrison, F. Lynwood. Some effects of deforestation in China. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., **152**, 1901, (141-152). [3800 F 1720 *eb.*] 2989

Gartner, Franciszek. Biologia roślin wodnych. [Biologie des plantes aquatiques.] Sprawozdanie Dyrekcyi c. k. gimnazjum w Sanoku za rok szkolny **1901**. Sanok, 1901, (1-48, with 1 pl.). 22.5 cm. [1000 2000 3000]. 2990

Gautier, Armand. Les mécanismes moléculaires de la variation des races et des espèces. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (1046-1059). [4400 4500]. 2991

——— Sur la variation des races et des espèces. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (570-572). [4500]. 2992

Gawalowski, A. Apparat und Methode zur Ermittlung des Extractgehaltes im Darmalz. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **40**, 1901, (641-643). [3120 D 6000]. 2993

Gebhardt, M. Schlesiens älteste Eiche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (478). [5400]. 2994

Die Rolle der Bambusen als Nutzpflanzen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (166-168). [6000]. 2995

[Gedrojc, K. K.] Гедройцъ, К. К. О соотношения между фосфорной кислотой почвъ, усвояемой растениями и навлекаемой 2% лимонно- и 2% уксусно-кислыми вытяжками. [Ueber das Verhältniss zwischen der durch Pflanzen assimilirbaren und der durch 2% Citronen u. Essigsäure extrahirbaren Phosphorsäure des Bodens.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (282-283). [3060]. 2996

Химические методы определения плодородия почвъ по отношению къ фосфорной кислотѣ. [Die chemischen Methoden zur Bestimmung der Fruchtbarkeit der Böden hinsichtlich ihrer Phosphorsäure.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **1901**, (745-768); deutsches Résumé (768-769). [3060]. 2997

Geerkens, A. Korrelations- und Vererbungs-Erscheinungen beim Roggen, insbesondere die Kornfarbe betreffend. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (173-192). [4410 1550 6000]. 2998

Geheeb, Adalbert. Ueber ein fossiles Laubmoos aus der Umgebung von Fulda. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (125-127). [7000 K 95.7000 dc]. 2999

Ueber dichotome Wedelbildung bei *Polypodium vulgare* L. aus dem badischen Schwarzwalde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (61-62). [6700 1800]. 3000

Révision des mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877-1882. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (9-11, 61-65). [7000 8000 hh]. 3001

Gehrhardt. Ungewöhnlich starker *Juniperus communis*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (340). [6500 3160]. 3002

Geinitz, E[ugen]. Aphrocallistes (Hexagonaria) als Senongeschiebe. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (584-585). [7400 K 75.0631 75.7400 75.0210 N 0631]. 3003

Geisenheyner, L. Pelorien. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (81-83). [1800 1500 5400]. 3004

und Baesecke, P. Ein Ausflug nach dem Donnersberge. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (122-124, 154-160). [8000 dc J 01 dc]. 3005

Géneau de Lamarlière, L[éon]. Contributions à la flore de la Marne. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (39-44). [8000 df]. 3006

Quelques mots sur la flore hygrophile et xérophile. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (41-48). [8000]. 3007

Etudes sur la géographie botanique du département de la Marne. IV^e étude: flore hygrophile et xérophile de la Marne. La montagne de Reims. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (49-173). [8000 df]. 3008

Revue des travaux publiés sur les Muscinées depuis le 1^{er} janvier 1895 jusqu'au 1^{er} janvier 1900. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (235-240, 285-288, 331-336, 437-441). [0030 7000]. 3009

Sur quelques anomalies de la fleur de *Hemerocallis fulva* L. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (337-351, av. fig.). [1800 6000]. 3010

[Genkell, A. G.] Генкель, А. Г. Объ анатоміи вегетативныхъ органовъ *Cystoclonium purpurascens* Kütz. и *Chordaria flagelliformis* Ag. [Ueber den Bau der vegetativen Organe von *Cystoclonium purpurascens* Kütz. u. *Chordaria flagelliformis* Ag.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXXII**, 1, 1901, (251-253); Deutsches Résumé, (276-278). [7400]. 3011

v. Henckel.

Gentil, Ambroise. Encore le "*Rosa macrantha*." Réplique à M. Hy. Angers, Mém. soc. agricult., (sér. 5), **4**, **1901**, (368-372). [5400]. 3012

Gentil, Louis. Note sur le jardin botanique de Victoria (Kamerun). Bruxelles, Bul. Soc. études colon., **1901**, (740-745). [0060]. 3013

Gentsch. Behandlung von fehlerhafter Gerste in der Luft-Wasserweiche. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (322). [3750 3100 R 2700]. 3014

[**Gerassimov**, Ivan Ivanovič]. Gerassimov, J. J. Über den Einfluss des Kerns auf das Wachsthum der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1901, (185-220, mit 2 Taf.). [2740 3020]. 3015

Gerber, Charles. Sur un cas curieux de cléistogamie chez une Crucifère. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (66-71). [1800 1500 5400 8000 df]. 3016

— Coup d'œil sur l'état actuel du Jardin des Plantes de Paris (suite et fin). Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (70-72). [0060]. 3017

— Recherches sur la respiration des olives et sur les relations qui existent entre les valeurs du quotient respiratoire observé et la formation de l'huile. J. bot., Paris, 15, 1901, (9-22, 88-94, 121-136). [3080]. 3018

Gerbing, Luise. Die Eiben des Ringgaues und des Eichsfeldes. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 11, 1901, (66-69). [6500]. 3019

Geremica, Michele. Le differenze tra piante ed animali secondo un naturalista del secolo XVIII (Carlo Bonnet). Napoli (tip. Priore), 1901, (24). 26 cm. [0010]. 3020

Geret, L[u]dwig. Einwirkung steriler Dauerhefe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1836-1838). [7700 3100 4050 R 3900 2250 2100 1820 Q 1240]. 3021

— v. Hahn, Martin.

Gerlach. Die Anwendung der künstlichen Düngemittel zur Winterung. Ill. landw. Ztg. Berlin, 21, 1901, (640). [3060]. 3022

— Die Anwendung der künstlichen Düngemittel zum Roggen in den östlichen Provinzen des Deutschen Reiches. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (623-624, 629-630, 641-642). [3060]. 3023

Gerlach, M. Die Wirkung des Kainits und der hochprocentigen Kalisalze. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (377-383, 409-416). [3060]. 3024

(x-6516)

Gerland, Karl. Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Rübenmelasse und ihrer Präparate auf die thierische Ernährung. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (1-55). [3120 Q 1885 7900 7700 D 6500 8040]. 3025

Gerloff, Kienitz. v. Kienitz-Gerloff.

Gernet, L. *Cattleya Trianae*. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (536). [6000]. 3026

Gérôme, J[oseph]. Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Mémoire présenté au Congrès de la société nationale d'horticulture de France (mai 1901), Paris (Lib. horticole), 1901, (28). 27 cm. [0060 5400]. 3027

— Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (760-782). [0060 5400]. 3028

— Essai d'un tableau synoptique pour les sections du genre *Rosa*, d'après la classification de M. Crépin, directeur du Jardin botanique de Bruxelles. Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (100-105). [5400]. 3029

Geyer. Gärung bei Pfeilblattknollen. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (137). [6000 3100]. 3030

Giard, A[lfred]. Sur un Thrips (*Physopus rubrocincta* n. sp.) nuisible au Cacaoyer. Paris, Bul. soc. ent., 1901, (263-265). [4100]. 3031

Giersberg, F. Anbau von ausdauernden Lupinen als Kräftigungsmittel des Baumwuchses. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (489). [5400]. 3032

Giersberg. Ueber Düngungsversuche im Walde. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (99-100). [3060]. 3033

— Ueber Laubstreu und den dabei gewonnenen Stalldünger. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (501). [3060]. 3034

— Zur Düngung der Korbweiden. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (744-745). [3060]. 3035

— Jentsch; Weinkauff; Ben-theim, von. Künstliche Düngung im Walde. Ber. Hauptvers. D. Forstver. Berlin, 2, (1901), 1902, (87-104). [3060]. 3036

Gierster, Franz X. Die Rosen des Scheibelbachthales. Vortrag. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (17-58). [5400 de 8000 de]. 3037

Giesenhausen, K[arl F. Georg]. *Loxosoma Cunninghamii*—a correction [with note by D. T. Gwynne-Vaughan]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (433-434). [2580 6700]. 3038

——— *Taphrina, Exoascus* und *Magnusiella*. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (115-142, mit 1 Taf.). [7700 4050]. 3039

——— Die Farngattung *Niphobolus*. Jena (G. Fischer), 1901, (V + 223). 24 cm. 5,50 M. [6700 1000]. 3040

Giglioli, Italo. Sopra l'erbario di Ferrante Imperato già appartenente a Domenico Cirillo e conservato nella Biblioteca Nazionale di Napoli. Portici (Stab. tip. Vesuviano), 1901, (6). 26 cm. [0060]. 3041

Gilbert, B[enjamin] D[avis]. A new species of *Asplenium* [*Asplenium kamchatkanum* n. sp.]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (53-54). [6700]. 3042

——— The Range of *Polypodium californicum*. [Costa Rica.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (92). [6700 8000 hb]. 3043

——— Notes on *Lycopodium tristachyum* Pursh (*L. Chamaecyparissus* A. Br.). New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (117-119). [6700]. 3044

Gilbert, C. Le piante magiche nell'antichità, nel medio evo e nel rinascimento. Roma (Capaccini), 1901, (203). 18 cm. [0010]. 3045

Gilg, Ernst. Myrsinaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (95-101). [5400 8000 f]. 3046

——— Uebersicht über die Arten der Oleaceengattung *Schrebera* Roxb. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (69-74). [5400]. 3047

——— v. Perkins, Janet.

——— und Schumann, K[arl]. Ueber die Stammpflanze der Johimberinde. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (92-97). [5400 2040 Q 9190]. 3048

Gillot, F. X[avier]. Sur la cause de la formation des pommes de terre. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 40-41). [4050 5400]. 3049

——— Notice biographique sur Alexandre Constant [avec liste des travaux]. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 114-128). [0010]. 3050

——— Notice biographique sur Henri Philibert, professeur honoraire à la Faculté des lettres d'Aix-en Provence [avec liste des travaux]. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 129-141, av. portr.). [0010]. 3051

——— Note sur l'action vésicante des *Heracleum*. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (129-132). [0060 5400]. 3052

Gindre, H. A propos de l'*Impatiens parviflora* DC. J. natural., Maçon, **2**, 1901, (53-54). [5400]. 3053

Giovannozzi, Ugo. I movimenti igroscopici delle piante. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (207-237 con 1 tav.). [3180]. 3054

——— Sul movimento igroscopico dei rami delle Conifere. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (3-8). [3180]. 3055

Giraldi, Padre Giuseppe. Cenno necrologico, per Eugenio Baroni. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (311-313). [0010]. 3056

Giroud, Paul. Les Pteridophytes d'Auvergne. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **18**, 1901, (359-376, av. pl.). [6700 df 8000 df]. 3057

Gisevius, [Paul]. Pflanzenschutzliche Nachrichten aus Ostpreussen. Berlin, Arb. D. LandwGes., **60**, 1901, (281-290). [4350 4000]. 3058

Gissern, P. Die amerikanischen Carinaubapalme und die Gewinnung des Carinaubawachses. SeifensZtg., Augsburg, **28**, 1901, (581, 597-598). [3120 6000 D 1300]. 3059

Glaser, L. Beiträge zur Untersuchung von Drogenpulvern. Pharm. Ztg., Berlin, **46**, 1901, (692-693). [3120 Q 9100 D 6500]. 3060

——— Weitere Beiträge zur Untersuchung von Drogenpulvern. Pharm. Ztg., Berlin, **46**, 1901, (836-837). [3120 Q 9100 D 6500]. 3061

Godefroy-Lebeuf, A[lexandre]. Bons et mauvais *Castillea*. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (17-20). [0060 5400]. 3062

— Le Murier nain du Tonkin: ses avantages pour l'élevage des vers à soie polyvoltins des pays chauds. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (21-22). [0060 5400]. 3063

Godfrin, Julien. Homologie des hyphes vasculaires des Agaricinées. (R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (262-264). [7700]. 3064

Gosbel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl. 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl. 2 (Schluss des Gauzen). Jena (G. Fischer), 1901, (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M. [1000 1350 6500 6700]. 3065

Goerke. Aus Flatow's Natur und Geschichte. Danzig, Schr. natf. Ges., N.F., 10, H. 2. 3, 1901, (16-20). [8000 de N 0227 de]. 3066

Goethe, R. Neues über die *Monilia*-Krankheit des Kern- und Steinobstes. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (1-2, mit 1 Taf.). [4050 7700]. 3067

— Der Apfel- und Birnenrost, *Fusicladium dendriticum* und *pyrinum*. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (49-52, mit 1 Taf.). [4050 7700]. 3068

— Ergebnisse einer Studienreise nach dem Waadtland und dem südöstlichen Frankreich. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (17-20, 37-41). [4350 4000 5400]. 3069

Goff, E. S. Investigation of flower buds. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep., 1901, 1901, (304-316); [review]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., 13, 1902, (917). [2200]. 3070

— The relation of growth to flowering in fruit trees. American Gardening, New York, N.Y., 22, 1901, (75); [review]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta., Rec., 12, 1901, (1044). [3160 3240]. 3071

Golran, Agostino. Le Apocynaceae ed Asclepiadaceae dell'agro veronese. Nuove stazioni veronesi di *Diospyros Lotus* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (83-85). [8000 dh]. 3072
(x-6516)

Golran, Agostino. Di una varietà di *Pistacia Terebinthus* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (85). [5400]. 3073

— Sulla presenza di *Cerastium tomentosum* L. nella collina veronese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (158-159). [8000]. 3074

— Una prima ed una seconda mezza centuria di piante (specie, varietà, forme) osservate sul veronese. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (269-277, (349-355). [8000 dh]. 3075

[**Golda**, Karl Leontjevič.] Гольде, К. *Myosotis sylvatica* Hoffm. f. *montana*. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (33). [8000 db]. 3076

— *Centranthus Calcitrapa* Dufr. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [8000 db]. 3077

— О некоторых растениях Крымскаго полуострова. [Ueber einige Pflanzen der taurischen Halbinsel.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, 6, (247-248). [8000 db]. 3078

Goldschuss, M^{lle} Mathilde. Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne à travers le liège. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (49-92, av. pl.). [3040]. 3079

Goldschmidt, Fritz. Der Wein von der Rebe bis zum Konsum nebst einer Beschreibung der Weine aller Länder. 2. verb. Mainz (Deutsche Weinzeitung), 1901, (IX + 504, mit 7 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M. [3100 5400 R 2610 Q 1884]. 3080

Goldschmidt, M[oritz]. Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gothelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M. [6700 8000 de dk di]. 3081

— Die Flora des Rhöngebirges. I (Forts.) u. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (5-8, 26-27, 88-89, 130-134, 152-154, 187-188). [8000 de 6700]. 3082

[**Golenkin**, M[ikhail] I.] Голенкин, М. И. Объ эндифитномъ грибъ у печеночныхъ мховъ. [Ueber den endophyten Pilz der Lebermoose.] Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., 1901, 1-3, (15). [7000]. 3083

Gollman, O. Noch etwas über *Dioon spinulosum*. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (458). [6500]. 3084

[Gomilevskij, V. J.] Гомилевский, В. И. Электричество и растительность. [Elektricität und Vegetation.] Skolince chozajstvo, St. Petersburg, 1901, 11, (13-21). [3140]. 3085

Gonnermann, M. Die Acidität der Aufsaugematerialien für Melassefutter. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (184-188). [3120 D 6500 Q 1885]. 3086

Góral, Józef. Analiza siana łąkowego w okolicy Bóbrka koło Oświęcimia. [Analyse du foin de prairies naturelles, récolté à Bobrek près Oświęcim.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (3-14). [8000 dk]. 3087

[Gordlagin, Andrej Jakovlevič]. Гордягинъ, А. Материалы для познания почвъ и растительности Западной Сибири. [Beiträge zur Kenntniss der Böden und der Vegetation von West-Sibirien.] Kazan', Trd. Obšč. jest., XXXIV, 3, 1901, (Sep.), (1-528+XXXVI, mit 1 karte). [8000 ea]. 3088

Gordin, H. M. und Merrell, C. G. Das Gaze'sche reine Berberin. Arch. Pharm., Berlin, 239, 1901, (626-637). [3120 D 3010]. 3089

Goret, Maurice. Etude chimique et physiologique de quelques albumens cornéa de graines et de légumineuses. [Thèse pharm. (doct. univ.) No. 8.] Paris, 1901, (79). 25 cm. [3120]. 3090

Gorman, C. H. Fig-drying. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (367-369). [0060]. 3091

Séchage des figues. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (44-46). [0060 5400]. 3092

[Gorst, P.] Горстъ, Р. Материалы къ изучению почечуйной травы (*Polygonum Persicaria*) въ химическомъ отношеніи. [Beitrag zur Kenntniss von *Polygonum Persicaria* in chemischer Hinsicht. Kazan', 1901, (75). 24 cm. [3120]. 3093

Gosio, B. Recherches ultérieures sur la biologie et sur le chimisme des arsénio-moisissures. Arch. itali. biol., Paris, 35, 1901, (201-213). [3120 7700]. 3094

Gottschalk. Roggen als ausschliessliches Maischmaterial. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (170). [3100 R 2700]. 3095

Gottwaldt. Zum Maischverfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (430). [3100 R 2700 1820]. 3096

Gould, Charles Newton. The mesquite [*Prosopis glandulosa* Torr.] in Kansas and Oklahoma. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (74). [5400 8000 gi]. 3097

Additional note on the habitat of the mesquite [*Prosopis glandulosa*] in Oklahoma. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (193-194). [5400 8000 gi]. 3098

Goverts, W. J. Ein abnormes *Juglans*-Blatt. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (61). [1150 1800]. 3099

Graebner, [Leopold]. Die badischen Hofgärten in dendrologischer Hinsicht. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (69-72). [0060]. 3100

Stangeria paradoxa Th. Moore. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (110-111). [6500]. 3101

Graebner, [Paul]. Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existenzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Formationen, besonders zu Wald und Moor in Mitteleuropa. [Die Vegetation der Erde, V.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XII + 320, mit 1 Karte). 25 cm. [8000 de 3200 J 01 de 21 F 1700 de]. 3102

Nährstoffkonzentration und Pflanzendecke, ihre Veränderungen durch Klima und menschliche Thätigkeit. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (61-65). [3060 8000 J 60]. 3103

Ein botanischer Ausflug nach Rügen. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (393-396). [8000 de]. 3104

Grassner. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der deutschen Kaliindustrie und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 16, 1901, (166-175). [3060 D 0420 G 18 H 3060]. 3105

Graf, L. Ein neues Verfahren zur Herstellung von gebranntem Kaffee. Zs. off. Chem., Plauen, 7, 1901, (105-106). [3120 Q 1885 D 6500]. 3106

Ueber Bestandtheile der Kaffeesamen. I. Der Zucker. Zs. angew. Chem., Berlin, 14, 1901, (1077-1082). [3120 5400 D 6500 1820 Q 1885]. 3107

Gramberg, [E.] Exkursionsbericht. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (47). [8000 dc]. 3108

Gran, H[aakon] H[asberg]. Nogle vigtigere planktonformers udbredelse i Nordhavet. [The extension of some more important planktons in the North Ocean.] Aarsb. vedk. Norges Fisk., Bergen, 1900, 1901, (244-250). [9300 *a la*]. 3109

Graper. Zur Maischbereitung. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (154). [3100 R 2700]. 3110

[Grams.] Ueber die Gewinnung der Mangroverinde in Ostafrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (91-92). [5400]. 3111

Grassberger, R. v. Schattenfroh, Arthur.

Graves, C. B. Noteworthy plants of South-eastern Connecticut, II. [A correction regarding *Barbarea praecox*.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (145). [5000 8000 gg]. 3112

Gravier. Du rôle de l'électricité dans la végétation. Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (877-880). [3000 3650]. 3113

Grebe, C[arl]. Ein neues *Cynodontium* (*C. lazirete*) und eine neue Varietät (*v. glareola*) von *Webera annotina* Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt (106-112). [7000]. 3114

Greene, Edward L[ee]. *Tarazacum* in North America. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (227-233). [5400 8000 g]. 3115

——— New or noteworthy species. XXVIII. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (233-241). [5000 5400 6000]. 3116

——— New or noteworthy species. XXIX. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (318-320). [5000 5400]. 3117

——— Studies in the Compositae. —VIII. [*Bidens*, *Megalodonta*, *Conoelinum*, *Eupatorium*, and *Antennaria*.] Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (242-284). [5400]. 3118

——— Corrections in nomenclature. IV. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307). [0070 5400]. 3119

Greene, Edward L[ee]. Studies in the Cruciferae. IV. [New species of *Lesquerella*, *Thysanocarpus*, *Lepidium*, *Draba* and *Thelypodium*.] Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307-315). [5400]. 3120

——— New species of *Laciniaria*. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (315-318). [5400]. 3121

——— A new northern *Eupatorium* [*E. boreale*]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (83-87). [5400]. 3122

——— [Tracy, S. M., and Earle, F. S.] Plantae Bakerianae. (Vol. I., Fasc. 1.) Fungi to Iridaceae. [Plants collected in Southern Colorado, 1898.] [Washington, D.C., 1901], (52). 25 cm. [5000 6000 7700 8000 gi]. 3123

——— [Baker, Carl F., Earle, F. S., et al.] Plantae Bakerianae. (Vol. II., Fasc. 1.) Fungi to Gramineae. [Plants collected in south-western Colorado and New Mexico, 1899.] [Washington, D.C., 1901], (VIII + 42). 25 cm. [5000 8000 gi]. 3124

——— and [Baker, Carl F.] Plantae Bakerianae. (Vol. III, Fasc. 1.) [New or noteworthy plants from the Gunnison Watershed, Colo.] [Washington, D.C., 1901], (VIII + 36). 25 cm. [5000 5400 8000 gi]. 3125

Greenman, J[esse] M[ore]. The genus *Senecio* in New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (3-7). [5400 8000 gg]. 3126

——— v. Robinson, B. L.

Greiss, Otto. Düngergewinnung und Rübenzüchtung in böhmischen Zuckerfabrik-Wirtschaften. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (49-56). [3060 3120]. 3127

Grélot, P[aul Henri Marie]. Nouvelles notes tératologiques sur le *Veronica prostrata* L. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (417-426, av. fig.). [1800 5400]. 3128

Griffon, Ed[ouard]. Revue des travaux de physiologie et de chimie végétales parus de 1893 à 1900. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (137-144, 227-234, 276-284, 326-330, 363-368, 411-416, 442-448, 476-496). [0030 3000 3120]. 3129

——— L'assimilation chlorophyllienne et la structure des plantes.

[No. 10 de la collection "Scientia" (série biologique).] Paris (Carré et Naud), 1901, (106). 20 cm. [3200 3000]. 3130

Griggs, Robert F. Addition to the Sandusky Flora [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (97-98). [8000 gg]. 3131

——— The vernal of *Salix*. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (124-126). [2060 5400]. 3132

Grilli, A. e. Sannino, F. A.

Grimer. Sur l'état des plantations de Kola et sur leur dispersion dans le district de Misahöhe. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (314-316). [5400]. 3133

[**Grimm, Oscar Andreevič.** ГРИММЪ, О. А. Флора окрестностей Никольскаго рыбодоводнаго завода. [Flora der Umgegend der Fischzuchtanstalt Nikolsk.] Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg, 5, 1901, (1-40). [8000 db]. 3134

[**Grinevecki, B.** Гриневецкий, Б. Поѣздка въ Кяхетю лѣтомъ 1900 г. [Reise nach Kachetien im Sommer 1900.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (217-225). [8000 ea J ea]. 3135

——— *Scabiosa Olgae* Albow. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (231). [8000 ea]. 3136

Grissard, Jules. Le Jarrah et l'Acajou d'Australie. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (104-106). [5400 8000 ic]. 3137

——— Le palmier nain, propriétés et utilisations. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (110-114). [0060 6000]. 3138

——— Produits et utilisation du Roudier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (231-237). [0060 6000]. 3139

Grohmann. Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1864 bis 1897 und die Ernteerträge im Königreich Sachsen in ihrer Abhängigkeit von den Witterungsverhältnissen. [Das Klima des Königreiches Sachsen, Heft VI.] Chemnitz (C. Brunner in Comm.), 1901, (III + 88). 31 cm. 3,60 M. [3800 8000 de F 1720 1710]. 3140

Grohn. Wovon ist der Bruch im Gährbottich abhängig? Wochenschr.

Brau., Berlin, 18, 1901, (639-640). [3100 R 1820]. 3141

Gross, Emanuel. Bekannte, aber noch zu wenig angewandte Mittel zur Bekämpfung des Unkrautes. Fühlingslandw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (25-29, 58-62). [4350]. 3142

Gross, [Ludwig] und Kneucker, [J.] A[ndreas]. Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Herzegovina und Bosnien im Juli und August 1900. (Forts.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209); 8, 1902, (5-7). [8000 dk dl 7400 J 01 dk dl]. 3143

Gross, R[udolf]. *Potamogeton filiformis* Pers. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (33-34). [6000]. 3144

——— *Carex aristata* R. Br. var. *Kirchsteiniana* Aschers. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [6000]. 3145

Grosse-Bohle. Ueber die Verwerthbarkeit organischer Nahrung für autotrophe Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (440). [3060]. 3146

Grossen jr., J. J. Erfahrungen mit *Tilia euchlora* und *Ulmus*-Varietäten. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, 16, 1901, (322-323). [5400]. 3147

Grote, H. Nochmals über den vorzeitigen Blattabfall der Pflirsche. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (246-247). [4010]. 3148

Grout, A[bel] J[oe]. Two new varieties of *Brachythecium*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (48). [7000]. 3149

Grüss, J. Ueber Oxydase-Erscheinungen der Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (310-312, 318-321, 335-338). [7700 3100 R 1820 D 8010 Q 1240]. 3150

Gruner. Ueber Togokantschuk. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (134-136). [5400 3120]. 3151

Gruner, Max. Biologische Untersuchungen an Schaumcickaden. (Gatt. *Aphrophora* Germ. und *Philacrus* Stål.) Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1901, (40, mit 1 Taf.). 22 cm. [4100 N 4031 4019 D 6500]. 3152

Guéguen, Fernand. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames (monocotylédones, apétales et gamopétales). Paris, 1901, (136 av. fig.). 25 cm. [2150 5400 6000]. 3153

——— Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames. J. bot., Paris, 15, 1901, (265-272, 273-300, av. pl.). [2450]. 3154

Günther, S[iegmond]. Die atmosphärische Physik bei Leopold v. Buch. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1901, (171-205). [3800 F 0010 J 0010]. 3155

Güntz, M. Zur Kultur der Topinamburpflanze. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (417-418). [5400]. 3156

——— Zur Frage des Auswinterens des Weizens. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (438-440). [4150]. 3157

Guercio (Del), Giacomo. Nuove osservazioni relative ai moscerini dell'olivo ed in particolare modo della *Clindiplosis Oleisuga* (Targ.) Kieffer. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), 24, 1901, (201-214, con 1 tav.). [4100]. 3158

Guérin, Paul. Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. (Fin). J. bot., Paris, 15, 1901, (336-362, av. fig.). [1600 2300 2500 5400]. 3159

Gürke, M[ax]. Eine neue *Mayaca*-Art aus Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, Beiblatt, (1-2). [6000]. 3161

Guéry. v. Berne.

Guffanti, A. Delle cause principali dei malanni che colpiscono gli olivi e dei mezzi per rimuoverle: memoria. Stradella (tip. Salvini), 1901, (99). 24 cm. [4000]. 3162

Gutfroy, Ch[arles Emile]. Un nouveau classeur pour herbier, le classeur extensible. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (16-17). [0000]. 3163

——— De la délimitation et de la description des types botaniques. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (50-55). [0000]. 3164

Guignard, L[éon]. La double fécondation dans le Maïs. J. bot., Paris, 15, 1901, (37-50). [3500 6000]. 3165

Guignard, L[éon]. La double fécondation dans le *Naias major*. J. bot., Paris, 15, 1901, (205-213, av. fig.). [3500 6000]. 3166

——— La double fécondation chez les Renouculacées. J. bot., Paris, 15, 1901, (394-408). [3500 2640 2300 2260 5400]. 3167

——— Sur la double fécondation sur les Solanées et les Gentianées. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1268-1272). [3500]. 3168

Guignon, C. A. Le thé. Histoire, culture, préparations, pays producteurs, importations, statistiques générales, prix, classifications et mélanges. Paris (Challamel), 1901, (6 + 251). 25.5 cm. [5400]. 3169

Guillemin, H[enri]. Une grappe de raisin (Othello) [dont les grumes portent des dessins naturels]. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 7, 1901, (148-149, av. photog.). [1550 5400]. 3170

Guilliermond, A. Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycetes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (242-244). [2340 7700]. 3171

——— Considérations sur la sexualité de certaines levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1292-1294). [2340 7700]. 3172

Guinet, A[uguste]. Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahen, 28, 1901, (97-100). [7000 8000 di + df]. 3173

Gulik, H[erman] van. De physiologische beteekenis van het alkaloïde in *Cytisus Laburnum* L. [La signification physiologique de l'alkaloïde chez *Cytisus Laburnum* L.]. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, 13, 1901, (218-224, 235-245, 280-284). [3120 5400]. 3174

Guth, H. v. Plato, J.

Guthrie, F. B. The history of a grain of wheat. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1483-1510). [0050]. 3175

Gutwiński, Roman. Glony Suche i Makowa. [Les algues des environs de Sucha et de Maków.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (3-25). [7400 8000 dk]. 3176

——— Materiały do flory sluzowców (Myxomycetes) Galicyi. [Contributions à la flore des Myxomycètes de

la Galicie.] Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., **35**, 1901, (73-77). [7700 8000 dk]. 3177

Gutzeit, [Ernst]. Der Schildkäfer (*Cassida nebulosa*), ein Schädling der Rübenfelder. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (572). [4100 N 4831]. 3178

Welche Momente befördern die Schädlichkeit des Erbsewicklers? Vorläufige Mitteilung über Feldversuche. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (681-682, 687-688). [4100]. 3179

Gwynne-Vaughan, David Thomas. v. Giesenhagen, K. F. G.

H. G. Champignon rose vénéneux. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér.), **6**, 1901, (31). [7700]. 3180

Haacke, Paul. Beiträge zur Kenntnis der quantitativen Zersetzung des Milchsuckers durch den *Bacillus acidi lactici*. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (34). 24 cm. [7700 3100 R 2600 Q 1834 D 1820]. 3181

Haastert, J. A. van. v. Kobus, J[acob] D[erk].

Haberer, J[oseph]. V. Two fern allies in central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (88-89). [6700 8000 gg]. 3182

Haberland, Maximilian. Flora von Neustrelitz. Verzeichnis der im Grossherzogtum Mecklenburg-Strelitz, hauptsächlich in der Umgegend von Neustrelitz, beobachteten wildwachsenden Gefäss- (Farn- und Blüten-)pflanzen. Programm der grosshrzogl. Realschule zu Neustrelitz, Ostern 1901. Neustrelitz (Druck v. H. Bohl), 1901, (47). 25 cm. [8000 dc]. 3183

Haberlandt, G[ottlieb]. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VIII + 164, mit 6 Taf.). 24 cm. [3180 L 7700 Q 3130]. 3184

Ueber Reizleitung im Pflanzenreich. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (369-379), [3180 L 7900]. 3185

Habermann, J[osef]. Beiträge zur Kenntniss des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. chem., Strassburg, **33**, 1901, (55-125, mit 1 Taf.). [3120 Q 9130 D 6500 3010]. 3186

Häpke, [L.]. Nachtrag zu den Bernsteinfunden. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (307-310). [6500 † G 60 dk 85.6500]. 3187

Hagen, J. Musci Norvegiae borealis. Fasciculus 2dus. (Germ.) Tromsø. Mus. Aarsh., **21**, **22**, 1898-1899. 2nd part, 1901, (113-240). [8000 da]. 3188

Hager. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte unter Mitwirkung von . . . neu bearb. und hrg. von Fischer und C. Hartwich. Lfg 14-20. (Bd 2, Lfg 4-10). (Schluss des Werkes.) Berlin (J. Springer), 1901, (385-1334). 25 cm. Die Lfg 2 M. [3120 Q 9100 D 6500]. 3189

Haglund, Emil. Ett nytt höjdmaksimum för nogra ruderat- och kulturväxters förekomst i nordliga Norge. [A new upper limit for some imported and cultivated plants in the northern parts of Norway.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (117-128). [5400 8000 da]. 3190

Hahn, A. Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1899. Kiel, Schr. natw. Ver., **12**, 1901, (51-57). [3500]. 3191

Hahn, M[artin] und Geret, L. Zur Erwiderung an Herrn Kutscher [betr. Selbstverdauung der Hefe]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (385-389). [7700 Q 1240 R 1820 4540 L 7350]. 3192

Halbfass, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der Pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH., **136**, 1901, (VI + 131, mit 7 Taf.). 10 M. [9000 de J 58 de F 0910 dc]. 3193

Die wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung limnologischer Landesanstalten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (248-261). [9000 J 0060 53 N 5403]. 3194

Haller, A. et Heckel, Ed. Sur l'ibogine, principe actif du genre *Tabernaemontana*, originaire du Congo. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (850-853). [0060 2780]. 3195

Hallier, Hans. Das proliferierende persönliche und das sachliche, konservative Prioritätsprincip in der systematischen Ontologie. Ein Versuch zur

Lösung der Nomenklaturfrage. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (132-135). [0070 N 0070 L 0070]. 3196

Halsted, Byron D[avid]. Diembryony in corn. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (68-69). [2380 6000]. 3197

Are the leaves of "simple-leaved *Ampelopsis*" simple? New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (139-141). [1150 5400]. 3198

Branched Broom-rape upon Tomato. [*Orobancha ramosa* L. in New Jersey.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (295). [5400 8000 gg]. 3199

Bean diseases and their remedies. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Bull., No. 151, 1901, (1-28, with 4 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept., Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (466). [4000 5400]. 3200

Report of the botanist [on diseases of plants in New Jersey]. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep., **1900**, 1901, (407-476, with 5 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept., Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (756-758). [4000]. 3201

Experiments in the crossing of plants. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep., **1900**, 1901, (428-447, with 7 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (743-744). [3550]. 3202

The Asparagus Rust [caused by *Puccinia Asparagi*]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (88-94). [4050 6000 7700]. 3203

The blooming of twining honeysuckles. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (202-205). [5400]. 3204

Hamann, Georg. Die Backfähigkeit des Weizenmehles und ihre Bestimmung. Heidelberg (C. Winter), 1901, V + 120). 24 cm. 2,80 M. [3120 R 2590 Q 1872]. 3205

Hamet, H. Etude sur le caoutchouc au Soudan. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (23-43). [0060 5400]. 3206

Hamilton, Alex. G. Some examples of alteration produced in plants by changed environment. Rep. Austral.

Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, [3200 6000]. 3207

Hammerl, Hans. Ein Beitrag zur Züchtung et der Anaëroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (658-664). [7700 R 0150 1800]. 3208

Hamy, E. T. Jean Le Roy de la Boissière et Daniel Rabel, peintres d'histoire naturelle au commencement du XVII^e siècle. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3**, 1901, (1-20). [0010 0030]. 3209

Hanausek, Eduard. Ueber Neuheiten in der Waarenkunde (Pharmakognosie) im Jahre 1900. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1008-1011). [3120 D 6500 Q 9100]. 3210

Hanausek, T. F. Lehrbuch der technischen Mikroskopie. Lief. 3, Stuttgart (F. Enke), 1901, (X, 321-456). 25 cm. 4,40 M. (Kplt: 14,40 M.) [2000 L 0110 D 6500 Q 1800]. 3211

Harnisch, Adolf. Schneckenfrass. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (654-655). [4350]. 3212

Hannig, E. Untersuchungen über die Scheidewände der Cruciferenfrüchte. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (207-245, mit 3 Taf.). [1550 2280 5400]. 3213

Hanow, H[einrich]. Die Ergebnisse der in den Monaten April, Mai und Juni 1901 untersuchten Gegenstände. Zs. Spiritlnd., Berlin, **24**, 1901, (401). [3120 D 6500 R 1820]. 3214

Die im Juli 1900 bis Mai 1901 untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (13-14, 61-62, 249-250, 273-274, 285, 317). [3120 D 6500]. 3215

Die Extraktausbeute des Malzes in den letzten achtzehn Jahren nach den im analytischen Laboratorium der „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin“ ausgeführten Malzeanalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (85-87). [3120 D 6500]. 3216

Die im Juni, Juli, August und September d. J. untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (389-390, 445, 471, 637-638). [3120 D 6500]. 3217

Die im Oktober 1901 untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (697-698). [3120 D 6500]. 3218

Hanow, H[einrich]. Die im Laufe der ersten drei Monate des laufenden Jahres von Mitgliedern des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland zur Untersuchung eingesandten Untersuchungsobjekte. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901. (272-273). [3120 D 6500 R 1820]. 3219

Ueber Fortschritte in der Stärkefabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (775-777). [3120 D 1840 6500]. 3220

Fortschritte in der Spiritus- und Presshefe-Fabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1011-1015). [3100 R 2700 Q 1884 D 1210 6150]. 3221

Hansen. Mitteilungen über die bisherigen Erfahrungen in der Düngung mit 40%igen Kalisalzen. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., **16**, 1901, (32-42). [3060 D 5030]. 3222

Hansen, Adolph. Die Vegetation der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie, besonders zur Kenntnis der Wirkung des Windes auf die Pflanzenwelt. Darmstadt (A. Bergsträsser), 1901, (86, mit 2 Taf. und 1 Karte). 29 cm. 4 M. [8000 dc 3200 4150 J 01 dc]. 3223

Pflanzengeographische Tafeln. Lfg 2. Taf. 6-10. Steglitz-Berlin (Neue photogr. Ges.), 1901, (5 Taf.). 77 x 100 cm. 40 M. [8000]. 3224

Hansen, Emil Chr[istian]. Aus der Hefenforschung der neueren Zeit. (Vortrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (413-419). [7700 3100 Q 1875 R 1820]. 3225

Aus der Hefenforschung der neuesten Zeit. (Vortrag.) Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (1425-1430); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (332-335). [7700 3100 Q 1875 R 1820]. 3226

Untersuchungen über die Physiologie und Morphologie der alkoholischen Fermente. [Übersetzung.] Bierbr., Halle, **1901**, (109-112, 121-122, 133-135, 181-182, 217-219, 265-267, 301-303, 385-388). [7700 3100 4400 D 8020 R 1820 1150]. 3228

Hansen, Julius. Einiges über Odonoglossen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (493-496). [6000]. 3229

Hansegirg, Anton. Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Facagaceen, Monimiaceen, Melastomaceen, Euphorbiaceen, Piperaceen und Chloranthaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480). [1150 3200 5400]. 3230

Hanstein, R. von. Die Linden-Spinnmilbe. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (344-348); Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (483-486). [4100 N 3031]. 3231

Hannß, Jos. Die Anwendung von Jodmonobromid bei der Analyse von Fetten und Oelen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (913-920). [3120 Q 1800 D 6000]. 3233

Happich, C[arl]. Vorläufige Mittheilung über eine neue Krankheit der Krebse. Allg. Fischereiztg, München, **26**, 1901, (10-11). [7700 R 8900 N 2631]. 3234

Harger, E. B. A colony of waifs of the Helianthoideae. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (60). [5400]. 3235

Harmand, l'abbé r. Pavot, Venance.

Harms, H[ermann]. Leguminosae africanae. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.). [5400 8000 f]. 3236

Harper, Roland M. On a collection of plants made in Georgia in the summer of 1900. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (454-484, with 1 pl.). [5000 5400 6000 8000 gh]. 3237

Synonymy of *Burmannia* and *Gyrotheca*. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (33-34). [6000]. 3238

Some popular plant names used in Georgia. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (115-117). [5000 8000 gh]. 3239

Additions to the Flora of Worcester County, Mass., III. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (185-186). [5000 8000 gg]. 3240

Harries, [Carl]. Ueber das Verhalten des Kautschuks gegen salpetrige Säure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2991-2992). [3120 D 1860]. 3241

Harris, [Mrs.] Carolyn W. Lichens.—*Cetraria*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (41–45, with 1 pl.). [7600]. 3242

——— Lichens.—*Parmelia*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (57–61, with 1 pl.). [7600]. 3243

Harris, J. Arthur. Normal and teratological thorns of *Gleditsia triacanthos* L. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11**, 1901, (215–222, with pl.). [Separate]. 24.2 cm. [1800 5400]. 3244

Harroy, M. Expériences sur l'assimilation chlorophyllienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (890–891). [3080]

Harshberger, John W[illiam]. An ecological sketch of the flora of Santo Domingo. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (554–561). [3200 8000 hc]. 3246

——— Cockscomb fasciation of pineapples. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (609–611). [1550 1800 6000]. 3247

——— Observations upon the feeding plasmodia of *Fuligo septica*. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (198–203, with 1 fig.). [3060 7700 N 0419 0431]. 3248

Hartig, Robert. Holzuntersuchungen. Altes und Neues. Berlin (J. Springer), 1901, (VI + 99). 24 cm. 3 M. [3020 3180 2040]. 3249

Hartmann, Wilhelm. Theorie und Praxis der Bäckerei. Gesamtdarstellung des heutigen Bäckereibetriebes, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte. Mit Anhang. Berlin (W. Hartmann), 1901, (X + 912, mit Taf.). 26 cm. Geb. 10 M. [3100 3120 R 2590 1820 Q 1872 P 9400]. 3250

Hartwich, C. Einige Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (155–157, 165–166, 176–177). [1600 5400 3120 Q 9190]. 3251

——— Einige weitere Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (183–184). [1600 5400 3120 Q 9190]. 3252

——— Ueber eine als Ersatz der Cascarillrinde angebotene Crotonrinde. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (893–894). [3120 2560 Q 9190]. 3253

——— Ueber ein paar neue Mikroskop-Okulare mit Messvorrichtung.

ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (901–902). [0060 Q 9100 L 0110]. 3254

Hasler, II, Anton. Verjüngung alter bestockter und vermooster Wiesen durch Schwefelsäureand. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (237). [4950]. 3255

Hasse, R. v. Windisch, W.

Hatcher, J. B. *Sabal rigida*; a new species of palm from the Laramie. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (263–264). [6000† K 85.6000]. 3256

Hauber, Paul. Enormer Frostschaden des Winters 1900/1901. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (138–139). [4150]. 3257

Haug. Beiträge zur Ulmer Flora. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **10**, 1901, (103–104). [8000 dc]. 3258

——— Ergebnis der pflanzengeographischen Durchforschung Würtembergs im Oberamtsbezirk Ulm. Ulm, Jahreshfte Ver. Math., **10**, 1901, (105–118). [8000 dc]. 3259

Hausen, Emil. Ueber Morphologie und Anatomie der Aloënen. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (1–52, mit 2 Taf.). [1000 2000 6000 1050]. 3260

Hausser, H. Zum hundertjährigen Jubiläum der *Victoria regia*. (Lindl.) 1801–1901. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (249–252). [5400]. 3261

Hausmann, Hans. Der bayrische Hopfenbau und die bayrischen Hopfenbauern. Diss. München, 1901, (71). 23 cm. [5400]. 3262

Hausrath, Hans. Die Verbreitung der wichtigsten einheimischen Waldbäume in Deutschland. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (625–635). [8000 dc]. 3263

Hausknecht, C[arl]. Ein Beitrag zur Flora des Fichtelgebirges. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **16**, 1901, (123–139). [8000 dc]. 3264

Hauter. Zur Malzbereitung aus neuer Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (401–402). [3750]. 3265

Havard, Valery. Notes on trees of Cuba. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (161–166, with pl.; 181–185, with pl.). [8000 hc]. 3266

——— Further notes on trees in Cuba. Hedge trees. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (221–225). [8000 hc]. 3267

Hay, G. U. Preliminary list of New Brunswick Fungi. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunsw., **19**, 1901, (341). [8000]. 3268

Hayaschikawa, J. Die Verwendbarkeit der Harnoglobuline zur Züchtung der Typhusbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (925-937). [7700 0060 R 0150 4240]. 3269

Hayek, August von. Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (89-91, 97-99). [5400 0070]. 3270

Hayek, Theodor. Beitrag zur Kenntnis der Malze aus 1900er Gerste. Bierbr., Halle, **1901**, (1-4). [3120 D 6500]. 3271

Hebebrand, A. Bericht über die Fortschritte der Agricultur-Chemie. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1024-1027). [3120 R 2540 D 5000]. 3272

Hébert, A. v. Charabot, E.

Heckel, Edouard. Sur une nouvelle variété de *Dioscorea pentaphylla* L. à tubercules ronds, ramassés au bas de la tige et rouges. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (97-99). [5400]. 3273

——— Sur une nouvelle variété du *Dioscorea pentaphylla* L. à tubercules ovales ramassés au bas de la tige. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (193-196, av. fig.). [6000]. 3274

——— Sur quelques cultures tropicales tentées en pleine terre au jardin colonial de Marseille. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (161-168, av. fig.); Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (249-256). [0060]. 3275

——— Sur l'*Araucaria Rulei* v. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie, et sur la composition de sa gomme résine. Rev. gén. bot. Paris, **13**, 1901, (241-247, av. fig.). [0060 6500 8000 il]. 3276

——— Sur l'*Araucaria Rulei* F. v. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie; sur la composition et l'utilisation de sa gomme résine. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (289-293). [6500 8000 il]. 3277

——— Notes sur les plantes à parfums et sur le développement possible de cette industrie en Nouvelle-Calédonie. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (257-265). [5000 8000 il]. 3279

Heckel, Edouard et Schlagdenhaufen, [Fr.]. Sur le *Dorstenia Klaineana*, lierre du Gabon, et sur la composition chimique de sa racine comparée à celle du *Dorstenia brasiliensis* Lam. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (940-942). [1200 3120 5400]. 3280

——— v. Haller, A.

——— v. Lambert.

Hecker, A. v. Wohltmann, Ferdinand.

Heering, Wilhelm]. Ueber das Herbarium des Altonaer Museums. [In: Lehmann, Festschrift zur Eröffnung des Altonaer Museums.] Altona, 1901, (71-82). [0060]. 3281

Heeschen. Die Stachelbeerblattwespe. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (43). [4100]. 3282

——— Verursacht die Seeluft den Krebs des Obstbaumes? Erfurter Führer Gartenbau, **1**, 1901, (446-447). [4200]. 3283

Hefelmann, Rudolf. Ueber den Pentosengehalt des Gummi arabicum. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (195-198). [3120 D 6500]. 3284

Heffter, A. Ueber Cacteenalkaloide. (4. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3004-3015). [3120 5400 Q 9130 D 3010]. 3285

Hefner, Josef. Wie sollen wir unsere vom Froste beschädigten Weinberge dieses Jahr schneiden? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (41-42). [4350]. 3286

Heim, [Ludwig]. Zum Nachweise der Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (570-573, mit 1 Taf.). [7700 0060]. 3287

——— Zur Milzbrandinfektion. Arch. Hyg., München, **40**, 1901, (55-62). [7700 R 7100 0300]. 3288

Heinricher, E[mil]. Die grünen Halbschmarotzer. III. *Bartschia* und *Tozzia*, nebst Bemerkungen zur Frage nach der assimilatorischen Leistungsfähigkeit der grünen Halbschmarotzer. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (665-752, mit 2 Taf.). [3225 5400]. 3289

Heinze, Berthold. Einiges über die Krankheiten und Fehler beim Weine unter besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten desselben. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (321-344, 377-395). [7700 3100 R 2610 1820 Q 1884 9190]. 3290

Heinselmann, G. Ein neues Verfahren zum Quellen von Malzgetreide. Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (119, 525). [3750]. 3291

Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Die Entwicklung und der Stand unserer heutigen Kenntnisse über die alkoholische Gärung. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (158–160). [3100]. 3292

Helbing, Maximilian. Zur Frage der künstlichen Düngung. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (49–51). [3060]. 3293

Held. Zwei weit verbreitete und doch wenig gekannte Obstbaumschädlinge. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (37–40). [4100]. 3294

Held, Ph. Das Bespritzen der Reben mit Sulfollösungen gegen den echten Mehltau. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (142–143). [4350]. 3295

Hellwig, Th. Zusammenstellung von Zoococcidien. Aus dem Kreise Grünberg i. Schles. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (161–164). [4300]. 3296

Helms, R. *Romulea rosea*. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (232–236). [6000]. 3297

Henckel, A. Ueber den Bau der vegetativen Organe von *Cytoclonium purpurascens* (Huds.) Kütz. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (355–377 with 1 pl.). [7400]. 3298

[**Henckel, Aleksandr Germanovič.** Генкель, А. Школьный Ботанический Атласъ. II. Анатомія и Физиологія растений. [Botanischer Schul-Atlas. II. Anatomie und Physiologie der Pflanzen.] St. Petersburg, 1902, [1901]. (14 Taf. 62 + 80 cm. mit Text (24) 16 + 24 cm. [0050]. 3299

— v. Genkelf.

Henke, H. Die Anwendung von Fluorsalz Dr. Effront in Brennereien. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (54). [3100 R 3900 2700 1820]. 3300

Henle, K. v. Soden, H.

Henneberg, W. Hefe fressende Amöben eines Schleimpilzes (*Physarum leucophaeum* Fr.) und Hefe fressende Thieramöben. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (159–161, 173–175). [7700 3060 N 0411 R 1150]. 3301

— Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brennereimaische,

der Milch und des Bieres. (*Bacillus Delbrücki* [Leichmann], *Bacillus Delbrücki* var. a n. sp., *Pediococcus lactis acidii* [Lindner], *Bacillus lactis acidii* [Leichm.], *Bacterium lactis acidii* [Leichm.], *Saccharobacillus Pastorianus* [van Laer], *Saccharobacillus Pastorianus* var. a n. sp., *Saccharobacillus Pastorianus* var. berolinensis n. sp., *Bacillus Lindneri* n. sp.). Vorläufige Mitteilung. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (309–310, 319–320, 325–327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (381–384, 537); Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (371–372, 331–382, 392–393, 422). [3110 7700 D 1310 8020 R 2580 1820 1000]. 3302

Hennings, P[aul]. Einige neue japanische Uredineen I—III. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (25–26, 124–125); **41**, 1902, Beiblatt, (18–21). [7700 8000 ec.]. 3303

— Zwei javanische Gastromyceten (*Pirogaster* n. g.). Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (26–27). [7700 ej.]. 3304

— Fungi Australiae occidentalis I a. cl. Diels et Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95–97). [7700 8000 ih.]. 3305

— Aliquot Fungi Africae borealis a. cl. Dr. G. Schweinfurth collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (98–101). [7700 8000 fa.]. 3306

— Anpassungsverhältnisse bei Uredineen bezüglich der physikalischen Beschaffenheit des Substrates. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (125–128). [7700 3200 3225]. 3307

— *Uromyces phyllachoroides* P. Henn. n. sp. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (129–130). [7700]. 3308

— Ueber Pilznormitäten. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (136–140). [1800 7700]. 3309

— Fungi Indiae orientalis II cl. W. Gollan a. 1900 collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323–342). [7700 8000 ef.]. 3310

— Fungi Australiae occidentalis II a. cl. Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352–355). [7700 8000 ih.]. 3311

Hennings, P[aul]. Fungi camerunenses novi. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57). [7700 8000 fd]. 3312

— Fungi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257). [7700 8000 f]. 3313

— Verzeichnis der bei Fürstenberg und Neu-Strelitz am 9. und 10. Juni [1900] beobachteten Pilze. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (VIII-IX). [7700 8000 dc]. 3314

— Ueber einige auf *Larix leptolepis* vorkommende Pilzarten.— *Helotium Bodenii* n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVII-XVIII). [7700 4050 6500]. 3315

— Ueber *Polyporus frondosus* (Fl. dan.) Fries, welcher aus einer sclerotiumartigen Knolle entstanden ist. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (XVIII). [7700]. 3316

— Ueber das Vorkommen von *Clathrus cancellatus* Tournef. bei Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (66). [7700 8000 dc]. 3317

— Einige neue Agaricineen aus der Mark. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (67-69). [7700 8000 dc]. 3318

— Aufzählung der bei Oderberg (Mark) am 27. und 28. Mai 1899 beobachteten Pilze. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (70-71). [7700 8000 dc]. 3319

— Ueber einen schädlichen Orchideenpilz *Nectria bulbicola* P. Henn. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (97-99). [4050 7700 6000]. 3320

Henri, Victor. Ueber das Gesetz der Wirkung des Invertins. Zs. physik. Chem., Leipzig, **39**, 1901, (194-216). [3100 D 7050 Q 1230]. 3321

— et Pozerski. Considérations théoriques relatives à l'influence de la température sur le ferment inversif de la levûre de bière. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (28). [3100]. 3322

Henry, E. Sur le rôle de la forêt dans la circulation de l'eau à la surface des continents. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (264-285). [8000 df]. 3323

Henry, L. Les Lilas et les *Ligustrina*. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (726-759). [0060]. 3324

— Monographie horticole des Lilas et *Ligustrina*. Paris (Lib. horticole), 1901, (40). 27 cm. [5400]. 3325

Henry, Yves. Le coton en Egypte. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (53-88, av. fig.). [0060 5400 8000 fb]. 3326

Hentschel, Paul. Pflanzenphänologische Beobachtungen. ApothZtg. Berlin, **16**, 1901, (272-273). [3800 8000 dc F 1720]. 3327

Hense, E. Zwei neue Aloe-Arten. *Aloe Grusonii* und *Aloe Grusonii* × *variegata*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (55-56, mit 1 Taf.). [6000 3550]. 3328

Herb, M. *Helianthus cucumerifolius*. Miniatur-Sonnenblume. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (16-17). [5400]. 3329

Hérissey, H. Influence du fluorure de sodium dans la saccharification, par la seminaise, des hydrates de carbone contenus dans les albumens cornés des graines de légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (49-52). [3120 5400]. 3330

— r. Bourquelot, Em.

Herlitze, Franz. Zuschrift auf den Artikel „Zwei verbreitete, aber noch wenig gekannte Obstbaumschädlinge.“ Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (82 83). [4100 N 4831]. 3331

Hermann, F. Beiträge zur Flora von Anhalt und den angrenzenden preussischen Gebiets teilen. Berlin, Verh. bot. Ver., **43**, (1901), 1902, (147-151). [8000 dc]. 3332

Herr, F. und Beninde, M. Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbacillen in der Butter. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (152-181). [7700 R 4540 2600 Q 1839]. 3333

Herrmann, Burkhard. Untersuchungen über die colorimetrische Bestimmung des Mutterkorns. Diss. Würzburg (Druck v. Becker), 1901, (29). 22 cm. [4050 Q 1872 D 6500 5020]. 3334

Herrmann, L. Die Düngung der Obstbäume. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (192-194). [3060]. 3335

Herrmann, I. Ueber den Werth der Holzasche als Düngemittel. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (16-17). [3060]. 3336

Hertzer. Meine Erfahrungen aus der Praxis der Kalkdüngung. Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (971-973). [3060]. 3337

Herzfeld, [Alexander]. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Zuckerrübenkultur. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **16**, 1901, (189-196). [3060 3120 5400]. 3338

Herzfeld, H. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (219-221, 412-414). [3100 7700 R 2700 D 6500]. 3339

Herzog, Max. Ueber Volksnamen der Pflanzen im Herzogtum Gotha. Mitt. Ver. Gothaische Gesch., Friedrichroda, **1901**, (161-188). [0070]. 3340

Herzog, Th. Une variation nouvelle de *Hypnum micans* Wils. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (76-78). [7000]. 3341

Laubmoos-Miscellen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (390-392). [7000 8000 di de]. 3342

Heudörpfer, Massimiliano, Köhler, Ernesto e Rudel, Reinoldo. Album di fiori a lungo stelo. Prima trad. ital. a cura del dott. Lamberto Moschen, 48 tavole in cromolitografia diseguate dal vero da Gualtiero Müller. Torino Unione tipografica editrice, 1901, (XII - 96 con 48 tav.). 26 cm. [0030]. 3343

Hesse, Albert. Ueber ätherisches Jasminblüthenöl. VI. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2916-2932). [3120 Q 1510 D 6500]. 3344

und Zeitschel, Otto. Ueber Orangenblüthenöl. I. J. prakt. Chem., Leipzig, (N. F.), **64**, 1901, (245-260). [3120 D 6500]. 3345

Hesse, Herrmann A. *Exochorda grandiflora* Lindl. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (321-322). [5400]. 3346

Iris Kaempferi. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (369-370). [6000]. 3347

Hesse, O. Beitrag zur Kenntniss der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandtheile. (Mitt. 6.) J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (522-553). [3120 7600 D 1350]. 3348

Hesse, O. Ueber Lobarsäure und Usnetinsäure. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (110-112). [3120 7600 D 1350]. 3349

Ueber die Alkaloide der Mandragorawurzel. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (274-286). [3120 D 3010]. 3350

Ueber Hyoscin und Atroscin. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (353-386). [3120 Q 9130 D 7300 3010]. 3351

Hettlinger, A. Influence des blessures sur la formation de la matière protéique dans les plantes. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (248-250). [3120 4200]. 3352

Heut, G. Beiträge zur Kenntniss des Emulsins. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (581-589). [3100 D 8010 Q 1225]. 3353

Heyde, O. von der. Forstliche Reisebilder aus Burma (Hinterindien). Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (339-365). [8000 ef J 01 ef]. 3354

Heydebrand, von. Bericht über die Moorkulturen des Rittergutes Swierczyn. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (205 211, 217-221). [3060]. 3355

Heyl, Georg. Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches IV. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (909-911, 919-922). [0060 Q 9100 D 6500]. 3356

Ueber einen Gerbstoff der *Sequoia gigantea* Torr. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (379-390). [3120 6500 D 1850]. 3357

Hieronymus, G[eorg]. Pteridophyta. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (263-266). [6700 8000 ff]. 3358

Selaginellaceae. Fortsetzung. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4 (Lfg. 209, 210).] Leipzig, 1901, (625-715). [6700]. 3359

Hilbert, R[ichard]. Beobachtungen des Jahres 1900 [in Ostpreussen]. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (33). [8000 de]. 3360

Ueber sprunghafte Variation beziehungsweise Atavismus in der Pflanzenwelt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900 1901**, 1901, (32-33); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (65-66). [4500]. 3361

Hildebrand, Friedrich. Ueber *Cyclamen Pseud-ibericum* nov. spec. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (522-524). [5400]. 3362

Hilgart, E[ugen] W[ald.]. Das Schwefel in den Weinbergen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (753-754). [4350 4050]. 3363

Hilger, A[bert]. Ueber Untersuchung und Beurtheilung von Safran, Pfeffer und Honig. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1141-1144). [3120 Q 1885 D 6500]. 3364

Hill, Arthur Croft. Bemerkungen zur Arbeit von O. Emmerling: Synthetische Wirkung der Hefenmaltese. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1380-1384). [3100 D 1800 8010 R 1820 L 5000]. 3365

Hill, E[llsworth]. J. The rock relations of the walking fern [*Campnosorus rhizophyllus*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (55-56). [3200 6700]. 3366

Lycopodium tristachyum. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **4**, 1901, (76-77). [6700]. 3367

Hiltner, L. Zur Kenntnis der Organismenwirkung im Boden und im Stallmist. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (203-204, 212-213, 231-233). [3060 7700 R 2540 2900]. 3368

Ueber die Bestimmung der Keimfähigkeit von frisch geernteten Getreidesamen. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (637-639). [3750]. 3369

Hinrichson, A. Methode, von gepressten und getrockneten Pflanzen auf leichte und billige Weise naturgetreue Abbildungen zu erhalten. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (20-22). [0060]. 3370

Hinze, Gustav. Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (224-256, mit 1 Taf.). [1150 2060 5400]. 3371

Hinze, Karl. Vom Düngen der Obstbäume. Erfurter Führer Gartenbau, **1**, 1901, (429). [3060]. 3372

Ueber die Vermehrung des Gummibaumes (*Ficus elastica*). Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (296). [5400 3600]. 3373

Hirsch, Arnold. Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. Diss. Würzburg. Berlin

(Druck v. E. Ebering), 1901, (41, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2220 5400]. 3374

Hirschsohn, Ed. Ueber einige Aloëreaktionen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (63-66). [3120 D 6500]. 3375

Hirscht, Karl. Sitzung der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Dezember 1900-Februar 1902. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (12-14, 30-34, 47-49, 63-65, 79-81, 128-129, 142-146, 159-162, 175-177, 191-193); **12**, 1902, (12-14, 29-33, 48-49). [0020]. 3376

Achter Jahreshauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesellschaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung zu Hamburg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (83-91). [0020]. 3377

Saat und Ernte. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (19-26). [5400]. 3378

Unter fremden Flügeln. Rückblicke auf die Hamburger Tage. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (99-112). [0020]. 3379

Die Neuanlagen des Königl. botanischen Gartens [in Dahlem bei Berlin]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (115-121). [0060]. 3380

Karl Klose†. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (163-164). [0010]. 3381

Hirt, P. Die Kunst, Pflanzennheiten zu züchten. Natur, Halle, **50**, 1901, (157-160). [4600]. 3382

Hitchcock, A[bert] S. A brief outline of ecology. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (28-34). [3200]. 3383

List of plants in my Florida Herbarium. (Part 2). Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (79-105). [0060 5000]. 3384

and Westgate, J. M. Forage plants for Kansas. Agric. Exp. Sta., Kansas Manhattan, Bull. 102, 1901, (172-220, with 16 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (442-443). [8000 gr]. 3385

Hobkirk, [Charles Codrington Prissick]. *Tortula cernua* (Hueb.), Lindb. en Angleterre. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (14-15). [8000 de]. 3386

Höck, [Fernando]. Allerweltpflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora. Forts. 14. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, 19, 1901, (1-4, 81-85). [8000 dc]. 3387

Getränke liefernde Pflanzen, ihre einstige und heutige Verbreitung und die ihrer Erzeugnisse. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (201-209). [3120 8000 Q 1875]. 3388

Verwandschaftsbeziehungen der Valerianaceen und Dipsacaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (405-411). [5400 4700]. 3389

Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. IV. und V. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (284-300); Beihefte, 11, 1901, (261-281). [8000 d]. 3390

Die Verbreitung der Meerstrandpflanzen Norddeutschlands und ihre Zugehörigkeit zu verschiedenen Genossenschaften. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (366-389). [8000 d- 3200]. 3391

Die Brotpflanzen, ihr Ursprung und ihre heutige Verbreitung. Samml. wiss. Vortr., Hamburg, (N.F., Ser. 15), Heft 356, 1901, (1-40). [8000 Q 1872]. 3392

Höge, C. F. Ueber die Einführung von *Dioon spinulosum*. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (328-331). [6500 8000 ha]. 3393

Höhlke, F. Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Polypodiaceen und einigen Phanerogamen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (8-45, mit 3 Taf.). [2520 2850 3120 6700]. 3394

Hölcher, [Walter]. Ueber die Differenz der histologischen Wirkung von Tuberkelbacillen und anderen diesen ähnlichen säurefesten Bacillen (*Grasbacillus* II Moeller, *Butterbacillus* Petri-Rabinowitsch, *Thimotheebacillus* Möller). Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1483-1484). [7700 R 4540 3100 2100]. 3395

Hoepfner, Hans Die Bienenfauna der Dünen und Weserabhängen zwischen Uesen und Baden. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (231-255). [8000 d N 4631 4627 dc]. 3396

Lophyrus pallidus Klg., eine Kiefernblattwespe. Aus d. Heimat, (M-6516)

Bremerhaven, 1900, 1901, (55-58). [4100 N 4631 4619]. 3397

Hoffmann, Carl. Pflanzen-Atlas nach dem Linné'schen System. Ein Handbuch zur Einführung in die heimische Flora. 3. Aufl. . . Gänzl. umgearb. von Julius Hoffmann. Stuttgart (J. Hoffmann), 1901, (VIII + 140, mit 66 Taf.). 30 cm. Geb. 12,50 M. Auch in 16 Lfg. [8000 dc 5000]. 3398

Hoffmann, J. F. Ist die Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft von Wichtigkeit für die Praxis der Getreidelagerung und lässt sie sich leicht ausführen? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (219-226). [3750 3040 F 1020]. 3399

Vorführung einer Methode, den Wassergehalt in Getreide und Malz schnell zu bestimmen. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (226-228). [3040 D 6500]. 3400

Hoffmann, M. Meteorologische und experimentelle Beobachtungen über Schosserrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (1-7). [3160 3659 4150 F 1710 dc]. 3401

Hohenemser, W. und Wolfenstein, [Richard]. Zur Stereochemie der Piperidinreihe. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2420-2423). [3120 D 1930 7300 3010 C 4040]. 3402

Holdo, [David]. Die Natur der festen Säuren des Olivenöls. Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., 19, 1901, (115-117). [3120 D 1300 Q 1540 1875]. 3403

und Stange, M. Gemischte Glyceride in natürlichen Fetten. (Vortrag.) Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., 19, 1901, (110-115). [3120 D 1300 Q 1540]. 3404

Gemischte Glyceride in natürlichen Fetten. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2402-2408). [3120 D 1300 Q 1540]. 3405

Holdeweiss, Paul. Beitrag zu der Frage: „Wodurch können wir in Deutschland den kleberreicheren ausländischen Weizen entbehrlich machen?“ Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (630-634). [3120 Q 1872]. 3406

Holder, Charles F[rederick]. Trees and plants of Southern California. Sci. Amer., New York, N.Y., 84, 1901, (149). [8000 gi]. 3407

Holländer. Herstellung konzentrierter Maischen. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (159). [3100 R 2700]. 3408

Hollos, L. Új gastrromyceta fajok Magyarországból. [Neue Gastrromyceta-Arten aus Ungarn.] Math. Term. Krt., Budapest, 19, 1901, (504-512). [7700]. 3409

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Verseuchung der Rübenfelder durch Nematoden durch die Rückstände des Rübenbaues und der Rübenverarbeitung möglich? Bl. Zuckerrübenbau, Halle, 8, 1901, (114-116). [4100 5400 N 1431]. 3410

Einige Mittheilungen über das Auftreten von Rübenkrankheiten während des Jahres 1900. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl., (323-330). [4000 5400]. 3411

Kalisyndikat und Rübenbau. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (241-242). [3080]. 3412

Eine neue Beschuldigung des deutschen Rübensamens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (273-275). [4100 N 1431]. 3413

Hollweg. Kulissenverjüngung im Kiefernwalde. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (323-338). [6500]. 3414

Holm, Hermann. Die Flora der „ewigen Schnee- und Eis-Region“. Natur, Halle, 50, 1901, (510-512). [8000 k]. 3415

Pflanzenschlaf. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (351-354). [3180]. 3416

Holm, [Herman] Theo[dor]. *Erigenia bulbosa* Nutt. A morphological and anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), 11, 1901, (63-72). [1000 2000 5400]. 3417

Studies in the Cyperaceae, XV, Carices (Vigneeae) *astrostachyae*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), 11, 1901, (205-223). [6000]. 3418

Fifth list of additions to the flora of Washington, D.C. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 14, 1901, (7-22). [8000 gh]. 3419

Some new anatomical characters for certain Gramineae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (101-133). [6000 2000]. 3420

Holmboe, Jens. Süßwasser-Diatomeen von den Azorischen Inseln. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). [8000 lb 7400]. 3421

Firkløver. [Four-leaved clover.] Bergen, Naturen, 25, 1901, (317-319). [1800]. 3422

Holt, Edwin B. and Lee, Frederic S[chiller]. The theory of phototactic response. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 4, 1901, (1900-1901), (460-481). [0000 3180]. 3423

Holtermann, Carl. Pilzkulturen in den Tropen. [Fungus cultures in the Tropics.] Transl. by J[ohn] C[hristopher] Willis. Ceylon, Ann. R. Bot. gard., 1, 1901, (27-36, with 1 pl.). [3950 7700]. 3424

Holts, Wilhelm. Beitrag zur Kenntniss der Baumfüsse und einiger ihrer Bewohner. Diss. Freiburg i. B. Jena (G. Fischer), 1901, (54, mit 2 Taf.). 23 cm. [4050 7700 R 9500]. 3425

Holway, E[dward] W. D. Mexican III. [Uredineae.] Chicago, Ill., Bot. Fungi. Gaz., Univ. Chic., 31, 1901, (326-338). [7700 8000 ha]. 3426

Puccinia inanipes. [Addition to description in Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (332).] Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 33, 1901, (422). [7700]. 3427

v. Arthur, J[oseph] C[haries].

Holzfuss, E. Neue Brombeeren aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (118-119). [5400 8000 dc]. 3428

Holsinger, John M[ichael]. The duration of *Claytonia Chamissoi* Ledeb. [Perennial.] Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (41-43). [5400]. 3429

A Green *Trillium*. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (132, with pl.). [1800 6000]. 3430

The Pasque Flower [*Pulsatilla ludoviciana*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (170-172, with pl.). [5400]. 3431

Some interesting cases of plant distribution. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (185-187). [8000]. 3432

Notes on rare and little known mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (50-54). [7000]. 3433

Holmer, [Georg]. Die Bestandteile der Gerste. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (15-17). [2280 3100 R 2700]. 3434

Hood, Fred. Absinth. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (234); Destillateur, Leipzig, 14, 1901, (207-208). [3120 Q 1884 9190]. 3435

Hope, [Charles] W[illiam] Webley. The Ferns of North-Western India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 13, 1900-1901, (25-36, with 1 pl. in vol. 12; 236-251, 1 pl.; 443-461, 1 pl.; 657-671, 4 pls.): 14, 1902, (118-127, 4 pls.). N.B.—This paper begins in 1900. [6700]. 3436

Hopkins, A. D. Insect enemies of forests and forest products. Forester, Washington, D.C., 7, 1901, (250-254). [4000]. 3437

Hoppenstedt, Th. Die wirtschaftliche Nutzbarmachung der Rübenblätter. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (179-184, 195-201). [3120 D 6500 M 5400 Q 1875]. 3438

Hori, Shōtarō. Komugi no Namagusa-Kurobo Yobō-shiken. [Experiments to prevent the bunt of wheat.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (1-5). [4050 4350 7700]. 3439

———— Komugigara-Kurobo Yobō-shiken. [Experiments to prevent the smut of wheat culm.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (6-9). [4050 4350 7700]. 3440

———— Kubi-kurobo Yobō-shiken. [Experiments to prevent the smut of millet.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (10-13). [4050 4350 7700]. 3441

———— Genge Kinkakubyō. [The disease of *Astragalus sinicus*, L.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (17-34, with 2 pl.). [4050 4350 7700]. 3442

———— Mugi Tachigare-byō. [Wilt disease of barley and wheat.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (35-65, with 4 pl.). [4050 4350 7700]. 3443

———— Ine no Hagare-byō. [The leaf-disease of rice-plant.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. 18, 1901, (67-84). [4050 4350 7700]. 3443

Horn. Läutermaterial. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (101). [3100 R 2700 Q 1885]. 3444

Horst, Paul. Beitrag zur Kenntniss des *Polygonum Persicaria*. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1055-1056). [3120 5400 D 6500 Q 9190]. 3445

Horton, F. B. The discovery of a plumose variety of the ebony spleenwort. [*Asplenium ebeneum*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (29-30). [6700]. 3446

Hoschedé, J[ean] P[ierre]. Note sur quelques hybrides trouvés aux environs de Vernon, les Andelys (Eure) et la Roche-Guyon (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (217-226). [3550 8000 df]. 3447

———— Catalogue des plantes adventives des environs de Vernon, les Andelys (Eure) et La Roche-Guyon (S. et O.). [Extr. de la Feuille des jeunes naturalistes, No. 368, juin 1901.] Vernon, 1901, (16). 24 cm. [8000 df]. 3448

Hoser, jun. Piotr. Kilka uwag w sprawie otrzymywania mieszańców drożdż szczepień. [Remarques sur l'hybridation par la greffe.] Ogrodn. pola., Warszawa, 23, 1901, (425-428). [3550]. 3449

Hotop. Der Mehltau der Apfelbäume und dessen Heilung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (81-82). [4050 7700]. 3450

Hottes, Charles F. Ueber den Einfluss von Druckwirkungen auf die Wurzel von *Vicia Faba*. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1901, (58, mit 1 Taf.). 22 cm. [3020 3180 2080]. 3451

Houard, C. Sur quelques zoocécidies nouvelles récoltées en Algérie. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (33-43, av. fig.). [4100 8000 fa]. 3452

———— Quelques notes sur les zoocécidies de l'*Artemisia Herba alba* Aso. Paris, Bul. soc. ent. 1901, (92-93, av. fig.). [4100 5400]. 3453

———— v. Darboux, G.

Houbert, Constant. Flore du Sénégal. Catalogue analytique et descriptif des plantes vasculaires observées dans l'arrondissement de Sens. Publié sous les auspices de la soc. archéol. de Sens. Sens (G. Jacquart), 1901, (XXXVIII + 276). 23 cm. [8000 df]. 3454

House, H[omer] D. *Dryopteris simula* in Central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (84-85). [6700 8000 gg]. 3455

Howard, [Leland] O[ssian]. Smyrna fig culture in the United States. Washington, D.C., Yearbook, U. S. Dept. Agric., 1900, 1901, (79-106, with 7 pl.). [5400 8000 gf]. 3456

Howe, Marshall A[very]. Botanizing in Bermuda. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (101-104, with pl.). [8000 la]. 3457

— An Enumeration of the Hepaticae collected by R. S. Williams, 1898-1899. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory, 1.) New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (101-105, with pl.). [7000 8000 ga]. 3458

— Report . . . on a trip to Nova Scotia and Newfoundland. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (177-180). [8000 gd]. 3459

— and others. Contributions to the Botany of the Yukon Territory. 1 . . . Hepaticae . . . by M. A. Howe. 2 . . . Mosses . . . by R. S. Williams. 3 . . . Pteridophytes . . . by L. M. Underwood. 4 . . . Flowering Plants by Britton and Rydberg. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (101-187). [5000 8000 ga]. 3460

Howitt, A. W. The Eucalypts of the Walhalla District. In: Herman, H[yman]. Report on the Walhalla Gold Field. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, 1901, (58-59). [5400 8000 if]. 3461

Høye, K[r]istian. Undersøgelser over klipfiskesoppen. [Researches on the fungus of the klip-fish.] Bergens Mus. Aarb., 7, 1901, (40, with 5 pl.). [7700]. 3462

Hû, Charles. Les cafés Santos et le grillage sur pied. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (149-150). [4150 5400]. 3463

Hua, Henri. Le plus ancien échantillon connu de la liane à caoutchouc. Bul. Muséum, Paris, 1901, (79-80). [5400]. 3464

— Aperçus botaniques fournis par la mission Chari-Sangha. Bul. Muséum, Paris, 1901, (290-291). [8000 fe]. 3465

— Le genre *Sherbournia* Don (*Amaralia* Welw.), étude historique et critique d'un genre de la flore tropicale africaine. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (389-402). [5400 8000 fd fe]. 3466

Hua, Henri et Chevalier, Aug. Les Landolphiées (lianes à caoutchouc) du Sénégal, du Soudan, et de la Guinée française. J. Bot., Paris, 15, 1901, (1-9, 61-72, 73-86, 116-120, av. fig.). [5400 8000 fd]. 3467

[Hubelmann, M.] Губельманъ, М. *Molinia squarrosa* Trin. [Notis.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (101). [6000]. 3468

— *Rhododendron dahuricum* L. forma *albiflora*. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (230). [8000 ea]. 3469

Hué, L'abbé A[uguste] M[arie]. Lichenes extra-Europeasi a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi (suite). Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), 3, 1901, (21-146). [7600 8000]. 3470

— Causerie sur les *Pannaria*. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (31-65). [7600 3220 2640]. 3471

Hügel, G[eorg]. Resultate von Untersuchungen angestellt an 4 Fällen von Mikrosporidie und 81 Fällen von Trichophytie. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1960-1962). [7700 R 6050 Q 8680]. 3473

Hühner, Paul. Vergleichende Untersuchungen über die Blatt- und Achsenstructur einiger australischer Podalyrien-Gattungen (*Gastrolobium*, *Pultenaea*, *Latrobea*, *Eutaxia*, und *Dillwynia*). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (143-217, mit 1 Taf.). [2060 2040 5400]. 3474

Hülbrock. Superphosphat als Düngemittel. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (4). [3060]. 3475

Huellen, Adolf van. Ein Beitrag zur Biologie des Tuberkelbacillus mit besonderer Berücksichtigung der Hesseschen Angaben. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kümmel), 1901, (72). 22 cm. [7700 R 4540 0150 1550]. 3476

Huisgen, F. v. Cossmann, Heinrich. 3477

Huttfieldt-Kaas, H[artvig]. Die limnetischen Peridineen in norwegischen Binnenseen. Kristiania, Skr. Vid. selak., 1, 2, 1900, 1901, (5, with 1 pl.). [7400]. 3477

Humphrey, H[arry] B. Observations on *Gigartina exasperata* Harv. Minnesota, St. Paul, Minn. Bot. Stud., Geol. Nat. Hist. Surv., 2, 1901, (601-608, with 1 pl.). [7400]. 3478

Hunger, Friedrich Wilhelm] T[obias]. Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 8, 1901, (35-40). [3100]. 3479

Overzicht der ziekten en beschadigingen van het blad by Delitabak. [Aperçu général sur les maladies et les avaries de la feuille chez le tabac de Deli.] Buitenzorg, Meded. Plant., 47, 1901, (11 + 51). [4000 4350 5400 R 9000]. 3480

Een bacterieziekte der tomaat. [Une maladie bactérienne de la tomate.] Buitenzorg, Meded. Plant., 48, 1901, (11 + 57, av. 2 pl.). [4050 5400 R 9300]. 3481

Huntington, Annie Oakes. Studies of Trees in Winter; . . . Deciduous Trees of North-eastern America. Boston, Mass. (Knight and Millet), 1902, [1901] (XVIII + 198, with pl.). 21.5 cm. [5000 8000 g]. 3482

Huntington, J. W[arren]. *Webera prolifera* in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (91-92). [7000 8000 gg]. 3483

Hottonia inflata in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (216). [5400 8000 gg]. 3484

Husnot, [Pierre Tranquille]. Deux graminées de d'Urville. [*Melica caricina* d'Urville, *Phalaris crypsoides* d'Urville.] Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (187-190, av. fig.). [6000]. 3485

Huytriga, Fr. Catalogue des Uredinées signalées dans les différentes provinces belges. Tongres, Bul. Soc. sci. litt. du Limbourg, 1901, (299-323). [7700]. 3486

Kwass, L. Ein Beitrag zur Geschichte der Kunstseide. Färberztg, Berlin, 12, 1901, (133-134). [3120 D 1840]. 3487

Ry, l'abbé [Félix Charles]. Note sur le *Rosa macrantha*. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (8-9). [5400]. 3488

Sur le *Peucedanum Schottii* Besser. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (105-107). [5400]. 3489

Observations sur quelques plantes angevines trouvées dans l'herbier Lelièvre. Angers, Mém. soc. agricult., (sér. 5), 4, 1901, (123-127). [8000 df]. 3490

Hyams, Isabel F. and Richards, Ellen H. Notes on *Oscillaria prolifica* (Greville). First Paper: Life History. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., 14, 1901, (302-310). [7400]. 3491

Iglauer, Fritz. Versuche in der Tropingruppe. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (81). 21 cm. [3120 D 3010 1930 7000]. 3492

Ikeeda, B. Hototogisu nite kwansatsu seshi Jufuku-jusei narabi ni kore ni kwansuru sho-genshō. [On double fertilization in *Tricyrtis hirta* Hook.] Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (207-213, 233-240). [3500]. 3493

Ikeno, S[agukorō]. Contribution à l'étude de la fécondation chez le *Ginkgo biloba*. Ann. sci. nat. (Bot.). Paris, (sér. 8), 1901, (305-318, av. pl.). [3500 6500]. 3494

Isemann, Fr. Th. Ein Baumriese. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (102). [5400]. 3495

Irish, H. C. Garden beans cultivated as esculents. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., 12, 1901, (81-165, with pl.). [5400]. 3496

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber die Chromosomenreduction bei *Larix leptolepis* Gord. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (6-7). [2740 2240 6500 L 8000]. 3497

[Isopolatov, Evgenij Ivanovič.] Исполатовъ, Е. *Asplenium crenatum* Fries. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160). [8000 db]. 3498

Selaginella spinulosa A. Br. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (231). [8000 db]. 3499

Предварительный отчетъ о ботанической экскурсії въ Повънецкомъ уездъ Олопецкой губерніи. [Vorläufiger Bericht über eine botanische Exkursion im Kreise Povenec des Gouv. Olonec.] St. Peterburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (307-310). [8000 db]. 3500

Isaler, E[mil]. *Sorbus Mougeotii* Soy. et Godr. und *Sorbus scandica* Fr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (117-118). [5400]. 3501

Chenopodium striatum (Kras.) Murr. und sein Verhältnis zu *Ch. album* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (164-168). [5400]. 3502

Italie, [Leopold] van. Rasamalahars. [Sur la résine de Rasamala.] Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s' Gravenhage, 13, 1901, (289-296). [3120 5400 D 6500]. 3503

Over de secretieproducten van eenige Hamamelidaceën. [Sur les produits de sécrétion de quelques Hamamelidées.] Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 8, 1901, (105-109). [3120 5400 D 6500]. 3504

[Ivanov, Konstantin Semenovič.] Ивановъ, К. С. О бѣлковыхъ веществахъ и оболочкахъ бактерій и грибовъ. [Sur les substances albumineuses et les enveloppes des bactéries et des champignons.] Bolničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, (Ser. 29), 12, 1901, (952-954). [7700 3120 R 0540]. 3505

[Ivanov, Leonid Aleksandrovič.] Ивановъ, Леонидъ. Наблюдения надъ водной растительностью озерной области. [Beobachtungen über die Wasservegetation des Seegebietes.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (1-152, LIX-LXII, mit 4 Taf. u. Karte). [3200 7400 9000 L 5200 5500]. 3506

Списокъ водорослей оз. Бологое и прилегающихъ къ нему мѣстностей. [Verzeichniss der im Bologoje See und in seiner Umgebung vorkommenden Algen.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (46-85). [7400 8000 db]. 3507

Новые виды водорослей и жгутиковыхъ, найденные на Бологовской Биологической станціи. [Neue auf der biologischen Station zu Bologoje entdeckte Algen- und Flagellaten-Arten.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (86-125, mit 3 Taf.). [7400 N 0431]. 3508

О роли фосфатовъ въ обменѣ веществъ у растений. [Ueber die Rolle der Phosphate im Stoffwechsel der Pflanzen.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (110-111). [3120]. 3509

О формаціяхъ водорослей. [Über Algengemeinschaften.] St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (126-148); deutsches Résumé (LXI-LXII). [7400 9000]. 3510

[Ivanovskij, Dmitrij Iosifovič.] Ивановскій, Д. И. О мозаичной бо-

лезни табака. [Ueber die Mosaikkrankheit des Tabaks.] St. Peterburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 4, 1901, (145). [4150]. 3511

J. S. Vrilles et Grappes. Carcassonne, J. soc. agricult., 1901, (257-258). [1500]. 3513

Jaap, Otto. Pilze bei Heiligenhafen. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (44-50). [7700 8000 dc]. 3514

Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (74-76, 136-140, 170-171). [7700 8000 dk 4050]. 3515

Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ustilagineen, Uredineen und Erysipheen. Berlin, Verh. bot. Ver., 42 (1900), 1901, (261-270). [7700 8000 dc 4050]. 3516

Jablonsky, Max. Kultur der Moor- und Oedländerrein. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., 64, 1901, (244-269). [3000 H 28 dc]. 3517

Untersuchung verschiedener Moore. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (221-226, 230-234, 241-243, 307-310, 317-321). [4350 J 27 dc]. 3518

[Jačevski, Artur Arturovič.] Ячевскій, А. А. Таблицы главныхъ грибныхъ паразитныхъ болѣзней винограда. Изд. Одесскаго Филлоксернаго Комитета. [Die wichtigsten parasitären Pilzkrankheiten des Weinstocks.] Odessa, 1901, (4, mit 5 illum. Taf.). 28 cm. [4050]. 3519

Грибные болѣзни культурныхъ и дикорастущихъ полезныхъ растений. Типичные образцы заболеванийъ съ приложеніемъ объяснит. текста и рисунковъ микроскопич. препаратовъ. [Pilzkrankheiten der kultivierten u. wildwachsenden Nutzpflanzen. Typische Muster der Erkrankungen nebst erläuterndem Text und mikroskopischen Abbildungen. II. (NN-11-20).] St. Peterburg, 1901, 40. [0050 4050 7700]. 3520

Грибные паразиты культурныхъ растений. V. Головыя хлебныхъ злаковъ. [Die parasitären Pilze der Kulturpflanzen. V. Der Brand des Getreides.] St. Peterburg, [Ackerbau-Minist. u. Departm.], 1901. 21 cm. [4050]. 3521

[Jačevski], Artur Arturovič.]
Ячевский, А. А. Микологическая
флора европейской и азиатской России.
I. Пероноспоры. [Mykologische
Flora des europäischen und asiatischen
Russlands. I. Peronosporae.] Moskva,
1901, (LXVI + 227). 25 cm. [7700
8000]. 3522

Ехоаси Кавказа. [Les
Echocées du Caucase.] St. Petersburg,
Bull. Jard. bot., 1, 1901, (5-13). [7700
8000 ea]. 3523

Къ микологической
флорѣ России. I. [Contributions à la
flore mycologique de la Russie. I.]
St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901,
(14-15). [7700]. 3524

Нѣсколько словъ по по-
воду систематической номенклатуры.
[Quelques mots à propos de la nomen-
clature.] St. Petersburg, Bull. Jard.
bot., 1901, (157-161; résumé française
162). [0070]. 3525

О международной бота-
нической номенклатурѣ. [Ueber die
internationale botanische Nomenklatur.]
St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda
russ. jest. vrac., 1901, (249). [0070].
3526

Грибная болѣзнь можже-
вельника. [Eine Pilzkrankheit des
Wachholders.] Sel'sk. choz. i l'isovod-
stvo, St. Petersburg, 1901, (640-643).
[4050]. 3527

Паразитныя заболѣванія
тутового дерева, лимонныхъ и апель-
синовыхъ деревьевъ, маслины и инжира.
[Parasitäre Erkrankungen des Maul-
beerbaums, der Citronen- und Apfel-
zinenbäume, der Olive und Feige.]
Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1901, 43,
(9-13). [4050]. 3528

Паразитныя заболѣванія
спородины, крыжовника, малины,
ежевика барбариса, черники, брус-
ники и клюквы. [Parasitäre Erkrankun-
gen der Johannisbeere, Stachelbeere,
Himbeere, Brombeere, der Berberitze,
Heidel- und Moosbeere.] Zemled. gazeta,
St. Petersburg, 1901, 44, (12-17).
[4050]. 3529

Паразитныя заболѣванія
лещины, грецкого орѣха и фисташ-
ника. [Parasitäre Erkrankungen der
Haselnuss, der Wallnuss und des Pist-
azienbaums.] Zemled. gazeta, St.
Petersburg, 1901, 46, (8-10). [4050
4100]. 3530

[Jačevski], Artur Arturovič.]
Ячевский, А. А. Уничтожение сорныхъ
травъ металлическими солями. [Ver-
tichtung der Unkräuter durch Metall-
salze.] Zemled. gazeta, St. Petersburg,
1901, 47, (11-13). [4350]. 3531

Мѣры борьбы съ корневой
гнилью. [Bekämpfungsmittel der Wur-
zelfäule.] Plodovodstvo, St. Petersburg,
1901, (725-728, mit Fig.). [4050
4350]. 3532

Ueber eine Pilzkrankheit
auf dem Wachholder (*Exosporium juni-
perinum* [Ellis] Jacz.). Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, 11, 1901, (203-207).
[4050 7700 8500]. 3533

Jackson, H. V. Maize. Agric. Gaz.,
Sydney, N.S.W., 12, 1901, (552-558).
[0060]. 3534

Broom millet. Agric.
Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901,
(559-563). [0060]. 3535

Jaaky, Ernst. Beitrag zur Pilzflora
Proskau's. Breslau, Jahresber. Ges.
vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b,
(39-68). [7700 8000 de]. 3536

Gezuckerte Bordeauxbrühe
und die Bienenzucht. Zs. Pflanzen-
krankh., Stuttgart, 11, 1901, (212-214).
[4350 N 4631]. 3537

Jacobasch, E[rnst]. Beobachtungen
über doldige Aeststellung bei *Heracleum
Sphondylium* L. D. bot. Monatschr.,
Arnstadt, 19, 1901, (10-11). [1800
5400 1050]. 3538

Phänologische Beobach-
tungen. D. bot. Monatschr., Arnstadt,
19, 1901, (133-136, 163-164). [3800
8000 de 7700]. 3539

Jacobi, A. v. Appel, Otto.

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Im-
munität. Beitr. chem. Physiol., Braun-
schweig, 1, 1901, (51-77). [3120
Q 9150 1250 5480 R 3460 D 8050].
3540

Jaquet. Le *Ficus elastica* en An-
nam. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901,
(218-221, 279-281, av. fig.). [5400
8000 ed]. 3541

Jaczevski. v. Jačevskij.

Jadin, Fernand. Contribution à
l'étude des Simarubacées. Ann. sci.
nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), 13, 1901,
(201-304, av. fig. et pl.). [2000 5400].
3542

Jaennicks, Friedrich. Die Eibe (*Taxus baccata* L.). Natur- und kulturwissenschaftlich betrachtet. Offenbach, Ber. Ver. Natk., **37-42**, 1901, (31-85, mit 1 Taf.). [6500]. 3543

Jahn, E[duard]. Der Streit über die Sexualität der höheren Pilze. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (637-640, 649-652, 664-667). [7700 2340 L 2300]. 3544

Jahn, M. Zur Fettbestimmung in Futtermitteln. Zs. öf. Chem., Plauen, **7**, 1901, (137-140). [3120 Q 1885 D 6500]. 3545

Jahr, A. La soie végétale "Paina de Seda" ou Kapok. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (344-345). [0060 5400]. 3546

Janczewski, Ed[ward]. Dwupostaciowość jablek. [Le dimorphisme de la pomme.] Ogródnictwo, Kraków, **4**, 1901, (193-194). [1550 5400]. 3547

Mieszance porzeczek. [Hybrides des groseillers à grappes.] Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (295-303). [3550 5400]. 3548

[Janisewski], Dimitri Erastovič. Янишевский, Д. По поводу заметки В. И. Талиева „Новые данные по флоре Самарской губ.“ [V. I. Taliev's Notiz „Neue Daten über die Flora des Gouv. Samara“.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (141-143). [8000 db]. 3549

[Janovik, Feliks Boleslavovič.] Яновикъ, Ф. Б. Къ вопросу объ испарения воды различными растениями. [Zur Frage der Transpirationsgrösse verschiedener Pflanzen.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (284-285). [3040]. 3550

Janson, Otto. Meeresforschung und Meeresleben. (Aus Natur u. Geisteswelt, Bd 30.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (V + 146). 19 cm. Geb. 1.25 M. [9000 L 0080 J 40 N 0219]. 3551

Jansen, P[eter]. Der Formenreichtum in der niederen Pflanzenwelt. 1. Laubmoose. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (818, 834-835, 841-843). [7000]. 3552

Jarry-Desloges, R. *Platyserium Willincii*. St. Vit, Bul. soc. horticult., **1901**, (269-270, av. fig.). [6700]. 3553

Jeannot, E. Les productions végétales de la région des Betsimisarakas-Betanimensa (Madagascar). Rev. cult.

colon., Paris, **8**, 1901, (38-44, 73-77, 97-102, 134-142, 168-176, 201-206, 231-233). [8000 fh]. 3554

Jefferson, J. Thor. Un grand jardin colonial en Belgique. Les serres de Linthout. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (17-20). [0060]. 3555

Jehn, C. und Crato, E. Kommentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. (Pharmacopoea Germanica Ed. IV.) Mit Zugrundelegung des amtlichen Textes sowie einer Anleitung zur Massanalyse. Im Anschluss an den Schlikumschen Kommentar bearb. Leipzig (E. Günther), 1901, (VIII - 769). 23 cm. 16 M. Auch in 8 Lfgn. [3120 Q 9100 D 6000]. 3556

Jenks, R. L[eonard]. v. Cross, C. F.

Jensen, H. Die Herkunftsbestimmung amerikanischer Rotkleeaat. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (283). [5400]. 3557

Jensen, Paul. Untersuchungen über Protoplasmamechanik. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87**, 1901, (361-417). [3180 L 7400 Q 0240 N 0411]. 3558

Jentsch, Fr. Bestandsdüngungen in den Niederlanden und in Belgien. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (225-243). [3060]. 3559

Jentsch. v. Giersberg.

Joannis, A. v. Perrier, Edmond.

Jochmann, Georg. Wachstum der Tuberkelbacillen auf sauren Nährböden. Hyg. Rdsch. Berlin, **11**, 1901, (1-3). [7700 R 4540 0150 1600]. 3560

Jürgensen, Alfred. Die Hefe in der Praxis. Anwendung und Untersuchung der Brauerei-, Brennerei- und Weinhefe. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 104). 19 cm. Geb. 2.50 M. [3100 7700 D 6500 R 2610 1820]. 3561

Ueber die Veränderung der Beschaffenheit der Hefenzellen bei der Anwendung der Reincultur in der Praxis. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2125-2126). [3100 7700 R 2700 1820]. 3562

Jürgensen, E[ugen]. Ueber das Perianthium der *Jungermania orcadensis* Hook. Bergens Mus. Aarb., **1901**, No. 4, (4, with 1 pl.). [7000]. 3563

— Lidt om udbredelsen af nogle af vore sjældneste vestlandske levermoser. [A short notice on the extension of some of the rarest Liverworts]

in the western part of Norway.]
Bergens Mus. Aarb., 1901, No. 9, (15).
[7000 8000 da.] 3564

Jørgensen, E[ugen]. Drei für die
skandinavische Halbinsel neue Leber-
moose. Bergens Mus. Aarb., 1901, No.
11, (8, with 2 pl.). [7000 8000 da].
3565

Jøsting. Zur Bekämpfung der Obst-
baumschädlinge. D. landw. Presse,
Berlin, 23, 1901, (523). [4350]. 3566

Joffrin, H. Sur deux maladies non
décrites des feuilles de chrysanthème.
Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (957-
959). [4100 5400]. 3567

Johannsen, W. Mein Aether-Ver-
fahren in der Praxis. Gartenwelt,
Berlin, 5, 1901, (265-266). [3180
3160]. 3568

Johnston, W[illiam] W[aring]. The
ill-health of Charles Darwin: its nature
and its relation to his work. Amer.
Anthrop., New York, N.Y., (N. Ser.), 3,
1901, (139-158). [0010 N 0010
P 0010]. 3569

Jokisch, C. Frostschäden. Pomol.
Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (184-
185). [4150]. 3570

Jolles, Adolf. Zur Kenntniss der
Eiweisskörper. (Vorl. Mitt.) Berlin,
Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (1447-
1448). [3120 D 4000 Q 1100]. 3571

Jolly de Sallly. Le sapin supplante
le hêtre en montagne. Rev. sci. Limous.,
Limoges, 9, 1901, (49-54). [8000 df].
3572

Joly, Mission hydrographique de
l'avis-torpilleur la "Rance" à Mada-
gascar (1899-1900). Arch. méd. nav.
colon., Paris, 75, 1901, (401-463, av. 1
carte géol.). [8000 fh]. 3573

Jolyet, A[ntoine Marie Augustin]. In-
troduction dans les cultures forestières
d'espèces étrangères à la région.
C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901,
(286-293). [8000 df]. 3574

Jones, L[ewis] R[alph]. *Lathyrus*
tuberosus in Vermont. Boston, Mass.,
New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901,
(230-231). [5400 8000 gg]. 3575

and Edson, A. W. Potato
scab and its prevention. Agric. Exp.
Sta., Vermont, Burlington, Bull., 85,
1901, (111-120); [review] Washington,
D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta.
Rec., 13, 1901, (146). [4000 5400].
3576

Joos, A. Ueber die Bedeutung anor-
ganischer Salze für die Agglutination
der Bakterien. (Erwiderung auf die
von Dr. E. Friedberger erschienenen
Bemerkungen.) Centralbl. Bakt., Jena,
Abt. 1, 30, 1901, (853-862). [7700
R 3650 Q 0297]. 3577

Untersuchungen über den
Mechanismus der Agglutination. Zs.
Hyg., Leipzig, 36, 1901, (422-439).
[3120 R 3650 Q 0297]. 3578

Jordan, David Starr. The determina-
tion of the type in composite genera of
animals and plants. Science, New York,
N.Y., (N. Ser.), 13, 1901, (498-501).
[0070 N 0070]. 3579

Jost, L[udwig]. Ueber einige Eigen-
thümlichkeiten des Cambiums der
Bäume. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901,
Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [2620 2040
2020 2560 3180]. 3580

Jürgens, G. Ueber die Schütte der
Kiefersämlinge und deren Verhütung.
Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (366-368).
[4350 6500]. 3581

Jumelle, Henry. Les plantes à
caoutchouc du nord-ouest de Mada-
gascar. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901,
(289-306, 352-362, av. fig.). [0060
5400 8000 fh]. 3582

Les plantes à caoutchouc
de Madagascar (suite). Rev. gén. bot.,
Paris, 13, 1901, (390-401, av. fig.).
[0060 5400 8000 fh]. 3583

Sur une liane à caoutchouc
de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon.,
Paris, 9, 1901, (10-11). [0060 5400
8000 ed]. 3584

L'arachide et le sésame.
Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (8-11).
[5400]. 3585

Jungolaussen, C. A. Eine neue
Methode zur Bestimmung der Jodzähl
der Fette. ApothZtg., Berlin, 16, 1901,
(798). [3120 Q 9190 1800 1540
D 6500]. 3586

Junge, C. Schutz der Blüten unserer
Spalierbäume gegen Nachtfrost. Mitt.
Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (52-58).
[4350]. 3587

Junge, E. Sturmschäden in den
Obstpflanzungen. Mitt. Obstbau, Wies-
baden, 16, 1901, (168-170). [4200].
3588

Ueber das Erfrieren des
Obstes. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16,
1901, (184-186). [4150 Q 1875]. 3589

Jungner, J. R. Ueber die Frostbeschädigung des Getreides im vergangenen Winter und über die begleitende Pilzbeschädigung desselben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11 (1901), 1902, (343-344). [4150 4050]. 3590

Juraneč, Ferd[inand]. Meine Erfahrungen mit der Vertilgung von Wühlmäusen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (252). [4350 4100]. 3591

Jurass, Paul. Rosenbuch für Jedermann. Die Kultur, Behandlung und Pflege der Rose in monatlicher Arbeitseinteilung. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 128, mit 8 Taf.). 19 cm. Geb. 2,50 M. [5400]. 3592

Einiges über den Krebs bei den Apfelbäumen und seine Heilung. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (222-223). [4200]. 3593

Betrachtungen über verschiedene Linden und deren Eigenschaften. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (477-478). [5400]. 3594

Jurie, A. Sur un cas de déterminisme sexuel, produit par la greffe mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (445-446). [1500 4500]. 3595

Un nouveaux cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1246-1248). [3600 4500]. 3596

Jurjev, Hortus botanicus universitatis. Delectus IV. plantarum exsiccatarum quae anno 1901, permutationi offert . . . Jurjev, 1901, (63). 24 cm. [0060]. 3597

Delectus IV. plantarum exsiccatarum quae anno 1901 etc. Notae ad Delectus IV et addenda et corrigenda ad Delectus I-III. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (26-35, 100-106, 159-164, 229-232). [0020 0060]. 3598

Kachelmann, Walther. Zur Engerlings-Vertilgung mittels Schwefelkohlenstoff. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (164). [4350 4100]. 3599

Kaerger. Die Produktionsbedingungen für den Getreidebau im spanischen Südamerika und Mexiko. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.Ges., 16, 1901 (10-16). [3200 J 01 h]. 3600

Kaiser, E. Erfahrungen mit Frostschaden bei Winterroggen in Chotzlow in Pommern. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 12, 1901, (140). [4150]. 3601

[Kajgorodov, D. N. und Erdeli, B. N.] Кайгородовъ, Д. Н. и Эрдели, Б. Н. О явленіяхъ заглѣтыванія пшеницы *Utricularia vulgaris* L. головастики въ лягушки и другихъ водныхъ животныхъ. [Ueber die Erscheinungen des Thierfanges bei *Utricularia vulgaris*.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (476). [3180]. 3602

[Kalinovskij, K. I.] Калиновскій, К. И. Данные къ характеристикѣ флоры Онежскаго уѣзда Архангельской губерніи. [Zur Charakteristik der Flora des Onegakreises im Govv. Archangelsk.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (472-473). [8000 db]. 3603

Kalkreuth. [Bemerkenswerte Pflanzen aus den Kreisen Pr. Stargard und Elbing.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (37-38). [8000 dc]. 3604

[Kamenakij, Franc Michajlovič.] Каменскій, Ф. М. Lentibulariaceae африканской флоры. [Die Lentibulariaceae der afrikanischen Flora.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (249-250). [8000 f]. 3605

[Karčevskij] Карчевскій. Вліяніе колебаній температури на диханіе зародкшвей і сѣмянъ пшеницы. [Einfluss der Temperaturschwankungen auf die Athmung der Embryonen und Samen des Weizens.] (Russ.) Warszawa. Izv. Univ., 9, 1901, (1-14). [3080]. 3606

Karpiński, W. J. Choroby buraków cukrowych. I. Zgorzel siewek buraczanych; zgorzel liści buraczanych; bakteryzoa buraków. [Les maladies des betteraves sucrières. I. Brûlure des jeunes plantes à peine germées. Brûlure des feuilles de betteraves. Bactériose des betteraves.] Warszawa (Wyd. Stacji Rolniczo-Cukrowniczej w Grodzisku), 1901, (38, with 4 pl. in colours). 26 cm. [4150 4350]. 3607

Zmiany w burakach, wywołane przez gąsienicę *Euricreon sticticalis*. [Effets de la chenille du *Euricreon sticticalis* sur les betteraves]. Gaz. cukr., Warszawa, 17, 1901, (25-27). [4100]. 3608

Kassner, G[eorg]. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Ueber pharmazeutische Chemie, die in ihr Bereich gehörenden Präparate und Methoden. Chem. Zs., Leipzig, 1, 1901, (147-149). [3120 D 8000 Q 9100]. 3609

Kattein, A. Herstellung von Stärkekörnern aus Stärkelösungen auf dem Wege des Experiments. Hamburg, Sitz-Ber. ärztl. Ver., Biol. Abt., 1900, 1901, (123-128). [3120 D 1840 Q 1436]. 3610

Katz, J. Beitrag zur Prüfung und Werthbestimmung homöopathischer Ur-tincturen. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (283-291, 297-311). [3120 Q 9100 D 6500]. 3611

Kaufman, Pauline. Orchids in Central Park. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (23-24, 146-149). [0060 6000]. 3612

—— The Snow Plant [*Sarcodes sanguinea*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (213, with pl.). [5400]. 3613

Kawakami, Takiya. Etorofu-jima no Shinrin-jushu oyobi sono Bumpu. [Forest-trees of the Island of Etorofu in Kurile]. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (185-187, 214-220, 240-246, 261-268). [8000 ec]. 3614

Kayser, Gg. Die Harzdestillation. Farbenztg, Dresden, 6, 1901, (341-343). [3120 D 1860 5500]. 3615

Kedrowski, W[asil] I[vanovič]. Ueber die Cultur der Lepsaerreger. Zs. Hyg., Leipzig, 37, 1901, (52-69, mit 1 Taf.). [7700 R 1650 4520 0150]. 3616

Keeley, Frank J. Structure of Diatoms. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (321-323). [Abstract.] [7400]. 6317

Keller, Ida A[ugusta]. Demonstration that plants give off oxygen. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (320-321). [Abstract.] [3120]. 3618

—— A peculiar condition of *Edogonium*. [Living without chlorophyll.] Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (598-601). [3000 7400]. 3619

Keller, Heinrich. Ernte-Bericht und Darmstädter Kiefernnsamen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (156-161). [6500 1600]. 3620

Kellerer, Johann, und Sündermann, F[ranz]. Saxifraga *Ferdinandi* Coburgi nov. spec. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (116). [5400]. 3621

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. Twelve additions to the Ohio plant list. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (59-60). [8000 gg]. 3622

Kellerman, W[illiam] A[shbrook]. Twelve plants additional to the Ohio List. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (121-122). [8000 gg]. 3623

—— Variation in *Sydesmon thalictroides*. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (107-112, with pl.). [4500 5400]. 3624

Kellner, Ergebnisse der gemeinsamen Melasse-Untersuchungen. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (43-50). [3120 D 6500 Q 1885]. 3625

Kellner, O. und Böttcher, O. Untersuchung über die Düngewirkung der Knochenmehl-Phosphorsäure. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (194-195, 204). [3060]. 3626

Kennedy, G[eorge] G. and Collins, J. F[ranklin]. Bryophytes of Mount Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (177-181). [7000 8000 gg]. 3627

Kesterčanek, F. X. Statistisch-wirtschaftliche Reminiscenzen betreffend Kroatiens Forst- und Jagdwesen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 77, 1901, (291-294, 326-329). [8000 dk J 01]. 3628

Keto, Eduard. v. Tschirch, Alexander.

Kickelhayn, F. M. Ein neuer Körnerschnittapparat. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (298). [2280 R 2700]. 3629

[Кичунов, N.] Кичуновъ, Н. Моложение коры какъ вѣрное средство противъ короеда въ плодовыхъ садахъ. [Rindeverjüngung als sicheres Mittel gegen Borkenkäfer im Obstgarten.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1901, 9, (9-11). [4350]. 3630

Kieffer, L'abbé J[ean] J[acques]. Synopses des zoocécicides d'Europe. Paris, Ann. soc. ent., 70, 1901, (2^e trimet.), (233-579). [4100]. 3631

—— Herborisation de la Sainte Baume. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (76-77). [8000 df]. 3632

—— Le *Lepidium virginicum* à Marseille. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (112-115). [8000 df]. 3633

—— Une herborisation à Tarascon. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (159-160). [8000 df]. 3634

Kiehl, A. F. Altes und neues vom Anbau der Zuckerrübe und ihres Samens. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (416b-418). [3650-5400]. 3635

Kienitz, [Max]. Bernhard Danckelmann†. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (165-170). [0010]. 3636

—— Ueber die Behandlung der Feuerschutzstreifen an den durch Kiefernforsten führenden Eisenbahnlinsen. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (447-459). [4350]. 3637

Kienitz-Gerloff, [Felix]. Welche Anforderungen soll man an botanische und zoologische Schulbücher stellen? (Vortrag.) Unterrichtsb. Math., Berlin, **7**, 1901, (109-118). [0050 N 0050]. 3638

Kiese, H. Die Mährische süsse Eberesche. (*Sorbus Aucuparia fructu dulci*.) Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (26-27). [5400]. 3639

Kiev, Hortus Universitatis Imperialis. Index seminum in horto anno 1900 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **41**, 1901, (1, 1-7). [0020]. 3640

Kihlman, A[lfred] O[swald]. [*Alnus incana* var. *microphylla*]. Medd. soc. Fauna et Fl. Fenn. Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (10). [8000 db]. 3641

Kilian, H[einrich]. Verarbeitung von Digitalinum germanicum auf sämtliche z. Zt. verwertbare Bestandtheile. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3561-3562). [3120 Q 9190 D 6500 1850]. 3642

—— und Mayer, O. Ueber die Identität von Digitoflavon und Luteolin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3577-3578). [3120 5400 D 1910 5020]. 3643

Kindberg, N[ils] Conr[ad]. Grundzüge einer Monographie über die Laubmoos-Familie Hypopterygiaceae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (275-303). [7000]. 3644

—— Notices bryologiques. Rev. bryol., Cahen, **23**, 1901, (18-19). [7000 8000 d]. 3645

—— Contributions à la flore de l'Amérique du sud. Rev. bryol., Cahen, **23**, 1901, (54-56). [7000 8000 h]. 3646

King, G. B. und Reh, L. Ueber *Kermes Quercus* L. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (409-411). [4100 N 4034]. 3647

Klonka, Heinrich. Grundriss der Toxikologie mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Therapie. Für Studierende und Aerzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. Leipzig (Veit & Comp.), 1901, (VIII + 592, mit 1 Taf.). 23 cm. 11 M. [3120 Q 9000 D 8050 6500]. 3648

Kippenberger, [Carl]. In Angelegenheit der Dr. H. Proelsschen Arbeit: „Beiträge zum Nachweis von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten“. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (343, 365). [3120 Q 9100 D 6500]. 3649

—— Neuerungen in der Darstellung pharmaceutisch-chemischer Präparate. ChemZtg., Cöthen, **25**, 1901, (1045-1050). [3120 Q 9100 D 0930 5500 R 3400]. 3650

Kirchgessner. Erfahrungen über den Lärchenkrebs. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (174). [4050]. 3651

Kirchner, Oskar. Le malattie e i guasti delle piante agrarie coltivate. Manuale per l'avviamento alla identificazione ed alla difesa ad uso degli agricoltori, degli ortolani, ecc. Versione italiana del dott. Carlo Neppi, rinnovata ed arricchita di copiosissime aggiunte ed annotazioni nonchè di numerose figure intercalate nel testo. Torino (Unione tipografica editrice), 1901, (VIII + 873). 24 cm. [4000]. 3652

—— Ueber die Genauigkeit der Untersuchungen von Kleesämereien auf ihren Gebrauchswert. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (29-34, 68-70, 104-110). [2300 3750]. 3653

Kirchner, [Wilhelm]. Schwefelsaures Ammoniak als Kopfdünger für Wintergetreide. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (171). [3080]. 3654

[Kirillov, A.] Кирилловъ, А. Опытъ борьбы съ сосновой noctuidem. [Kampfversuch gegen die Kieferraupe. St. Petersburg, Izv. Minist. Zeml., **1901**, (414-415). [4350]. 3655

Kirsche, A. Welchen Pflanzen sollen wir bei Auswahl für die Elitezucht den Vorzug geben? Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (806-807). [4600]. 3656

—— Runkelrübenbau und -Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (167). [5400]. 3657

Kirschstein, W[ilhelm]. Ein botanischer Ausflug ins Innere Norwegens. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (9-10, 25-29, 42-43, 56-58). [8000 da J 01 da]. 3658

Kissling, Richard. Ueber das Vorkommen von Paraffinen im Tabakblatt. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (684). [3120 5400 D 1110]. 3659

Ueber Cigarren mit „gebundenem“ Nicotin. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1112). [3120 D 3010 Q 9130]. 3660

Kister, J. und Kötting, P. Ueber die von Danyz gefundenen, für Ratten pathogenen Bazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (275-276). [7700 R 8400 3100 1100]. 3661

Kitchen, J. M. W. Quality of nourishment determines flower-bud production. American Gardening, New York, N.Y., **22**, 1901, (427); [Review.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (646). [3240]. 3662

Kitt, Moritz. Analytische Constanten gekochter Leinöle. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (40-42). [3120 D 6500]. 3663

Kittlaus, K. „Hamsterplage“. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (23-24). [4100]. 3664

Klebahn, H[einrich]. Zur Kenntniss der Getreidepilze. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (821). [4050]. 3665

Neue heterocische Rostpilze. (Vorläuf. Mitteilung.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193). [7700 4050]. 3666

Klebs, Edwin. *Diplococcus semilunaris*, ein Begleiter der Tuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1564-1568). [7700 R 3100 4540 1100]. 3667

Kleerekoper, Estella. Het phoenicéine, de kleurstof uit het purperhout (*Copaifera bracteata*). [La phénicéine, matière colorante du *Copaifera bracteata*.] Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s' Gravenhage, **13**, 1901, (245-255, 284-288, 303-314). [3120 5400 D 5020]. 3668

Kletj, P. Examen microchimique du thé et quelques observations sur la caféine. Rec. Trav. chim., Leiden. (Sér. 2), **5**, 1901, (344-351). [3120 5400]. 3669

[Klein, B.] Крейнъ, Б. Къ вопросу объ электрическихъ токахъ въ растеніяхъ. [Zur Frage der elektrischen Ströme in Pflanzen]. Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (1-39, mit Taf.). [3140]. 3670

Klein, Gy. Ujabb adatok a keresztees virág alkataról. [Staminodienartige Bildungen bei *Dentaria bulbifera*.] Math. Term. Ért., Budapest, **19**, 1901, (405-416). [2320]. 3671

Kleine & Cie. Zur Frage der Bodenkäferplage. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (61). [4100]. 3672

Kleinke, O. F. Ueber Konservierung von Hopfen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (424-426). [5400]. 3673

Klemm, Paul. Einige Bemerkungen über die Spezifität der Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1748-1750). [7700 R 1000 3100]. 3674

[Kler, O.] Крепъ, О. *Isoetes lacustris* на Уралѣ. [*Isoetes lacustris* im Ural.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (226). [8000 db]. 3675

Kley. v. Kleij.

Klimont, J. Vorläufige Mittheilung über die Zusammensetzung der Cacao-butter. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2636). [3120 D 6500 Q 1885]. 3676

Klinge, J. Die Honigbäume des Ostbalticus und die Beutkiefern Westpreussens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (215-242). [6500 P 4100 da de N 4631]. 3677

v. Meinhause, K.

Klocke, Fr. Merkwürdige Bäume in Anhalt. I. Die mit einer Kiefer verwachsene Eiche in der Mosigkauer Haide. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (485). [1800]. 3678

Der Mammutbaum. *Sequoia gigantea* Torrey. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (600-601). [6500]. 3679

Kloepfer, E. Beobachtungen über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks auf die Nachfrucht. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (154-158). [3060]. 3680

Kloss, Paul. *Castanea vesca* als Alleebaum. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (326-327). [5400]. 3681

Klütz. Das Dämpfen der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (9-10). [3100 R 2700]. 3682

Knauer, Friedrich. Das Geheimnis der Kaprifikation. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (87-89). [3500 5400 L 2400]. 3683

Knebel, Curt. Weiteres über die Verteilung der Erdratten. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (86). [4350]. 3684

Knecht, Wilhelm. Auswahl von Kohlehydraten durch verschiedene Hefen bei der alkoholischen Gärung. Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (III + 21). 23 cm. [3100 7700 D 8020 R 1820]. 3685

Kneise, Otto. Die Bakterienflora der Mundhöhle des Neugeborenen vom Momente der Geburt an und ihre Beziehungen zur Aetiologie der Mastitis. Diss. Halle-Wittenberg. Leipzig (Druck v. A. Georgi), 1901, (33). 24 cm. [7700 R 6300 Q 0880]. 3686

Kneucker, [J.] A[ndreas]. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“, 3.-8. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (9-14, 71-76, 91-92, 109, 134-135, 154-155); 8, 1902, (11-13). [6000 0006]. 3687

——— Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“, 8.-10. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (29-36, 51-57, 70, 170-172, 192-195). [6000 0060]. 3688

——— Ein Ausflug an die Krka-fälle in Dalmatien im August 1892. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (151-152). [8000 dk]. 3689

——— Bemerkungen zu den „Cyperaceae (exclus. Carices) et Juncaceae exsiccatae“. Lfg 3, 1902. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (210-214); 8, 1902, (9-11). [6000 0060]. 3690

——— v. Gross, L.

Knez-Milojković. v. Zega, A.

Knight, O. W. *Solanum rostratum* in Central Maine. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (276). [5400 8000 gg]. 3691

Knorr, Eduard. v. Koenigs, Wilhelm.

Knowlton, F[rank] H[all]. A fossil Nut Pine from Idaho. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (113-115). [6500 † 8000 gi † K 90.6500 gi]. 3692

——— [Report on the Clarno Flora, Oregon.] Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 2, 1901, (287-291). [8300 gi † K 80.5000 gi]. 3693

Knowlton, F[rank] H[all]. [Report on the Flora of the Mascall Formation, Oregon.] Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1901, (308-309). [8000 gi † K 80.5000 gi]. 3693a

——— Fossil Hickory Nuts [*Archihicoria siouzensis* from Nebraska]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (51-52). [5400 † 8000 gi † K 35.5400 gi]. 3694

——— A fossil flora [*Hydrangea* sp. from Oregon]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (73-74). [5400 † 8000 gi † K 35.5400 gi]. 3695

——— Fossil *Sequoias* in North America. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (111). [6500 † 8000 g † K 35.6500 g]. 3696

Knox, W. H. v. Shepard, J. H.

Knuth, Paul. Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1898. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (22-28). [3500]. 3697

Kny, [Carl Ignatz] L[eopold]. Ueber die Bedeutung des Blattgrüns für das Pflanzenleben. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (25-31). [3060 2780]. 3698

——— Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Schweidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. (2. Mitt.) Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (55-98, mit 2 Taf.). [3010 3150 L 4200 8000]. 3699

Kobert, R[ud.]. Robinin. Apoth. Ztg., Berlin, 16, 1901, (365). [3120 D 4020 Q 9140 1145]. 3700

Kobus, J. D. Selectie van suikerriet. [Sélection chez la canne à sucre.] Bijlage [Appendice] Arch. Java Suiker., Soerabaia, Handelingen van het 5e Congres van het Algemeen Syndicaat van Suikervabrikanten op Java, 1901. (46-73, av. 6 pl.). [4600 6000] 3701

——— Proeven omtrent plantwydte en bemesting by suikerriet. [Expériences sur la distance à mettre entre les plantes de canne à sucre et l'influence des engrais.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (625-649). [3060 6000]. 3702

——— Kiemprouven. [Expériences sur la germination.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (721-738, av. 1 pl.). [3600 6000]. 3703

Kobus, J. D. Bemestingsproeven in cultuurbakken. [Expériences sur la fumure en caisses.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (817-841). [3060 6000]. 3704

De zaadplanten der kruising van Cheribonriet met de Engelsch-Indische variëteit Chunnée. [Sur les plantes de canne à sucre obtenues par croisement de la variété de Cheribon avec le Chunnée des Indes anglaises.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1057-1066). [3550 6000]. 3705

Voedselopname van verschillende rietvariëteiten. [Absorption des matières nutritives par diverses variëtes de canne à sucre.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1105-1118). [3060 6000]. 3706

et Haastert, J. A. van. Vergelijkende cultuurproef met verschillende zaadrietvariëteiten. [Expériences de culture comparées sur diverses variëtes de canne à sucre obtenus par semis.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (913-932). [6000]. 3707

Koch, H. Pinzement der Steinobst-bäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (111-114). [3240 4200]. 3708

Koch, L. Auf welche Weise werden die Kornkäfer am leichtesten auf den Getreideböden vertilgt? Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (245). [4350]. 3709

Koch, Ludwig. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studierende der Pharmacie. Bd 1, Lfg 3. [Schluss des Bandes.] (Die Rinden und Hölzer.) Leipzig (Gebr. Bornträger), 1901, (I-IV, 111-168, mit 5 Taf.). 30 cm. 3,50 M., Bd 1 cplt 12 M. [2040 Q 9000 D 6500]. 3710

Koehler, Hans J. Two additions to the Flora of Connecticut. [*Scleria pauciflora* Muhl. and *Panicum sphaerocarpon* Ell.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (144). [6000 8000 gg]. 3711

Koehne, E[mil]. Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Im Einklange mit den preussischen Lehrplänen von 1901 bearb. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (VI + 288, mit 1 Karte). 23 cm. 2,40 M. [0050]. 3712

König, J[os.]. Ueber den Düngewert der Flugasche. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (592). [3060]. 3713

v. Rühle.

Koenigs, Wilhelm und Knorr, Eduard. Ueber Heptacetyl-Maltose-Nitrat (Acetonitro-Maltose) und Heptacetyl- β -Methyl-Maltosid. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (4343-4348). [3100 D 1820 1850 7300 8010 Q 1200 R 1820]. 3714

Körnische, M[ax W.]. Ueber Ortsveränderung von Zellkernen. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1901, naturw. Sektion, (14-25). [2740 L 6300 7400]. 3715

Studien an Embryosack-Mutterzellen. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1901, naturw. Sektion, (25-34). [2740 2300 L 8000]. 3716

Köttgen, P. v. Kister, J.

Kövesi, F. Recherches biologiques sur l'aoutement des sarments de la vigne. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (193-211, 251-264, 307-325, av. fig. et pl.). [3060 2040 5400]. 3717

Kohlbrugge, J. H. F. Vibrionenstudien. III. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (689-696). [7700 R 0500 3650 2200]. 3718

Die Aetiologie der Aphthae tropicae. Arch. Schiffshyg., Leipzig, 5, 1901, (394-397). [7700 R 6050 Q 8680]. 3719

Kohnstamm, Philipp. Amylyolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzwohnenden Pilzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (90-121). [3100 7700 4050 Q 1240 L 5000]. 3720

[Komarov, Vladimir Leontjevič.] Комаровъ, В. Л. Флора Маньчжурія. I. [Flora Manshuriae. I.] (Russ. et Lat.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 20, 1901, (1-559). [6000 6500 6700 8000 ea]. 3721

Хвойныя деревья Маньчжурія. [Die Nadelhölzer Manshuriens.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (230-241); deutsches Résumé, (275-276). [6500 8000 eb L 4300]. 3722

Формы изменчивости *Sagittaria* и дикія расы обыкновенной маляны. [Anpassungsformen von *Sagittaria* und die wilden Rassen der

gewöhnlichen Himbeere.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (319-323); deutsches Résumé, (323). [5000 5400 6000]. 3723

[Komarov, Vladimir Leontjevič.] Комаровъ, В. И. Заметка о *Porphyridium cruentum* Nägeli. [Notiz über *Porphyridium cruentum* Nägeli.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (163, 229-230); deutsches Résumé, (275). [7400]. 3724

——— *Typha orientalis* Presl и *Caldesia parnassifolia* Parl. въ ихъ географическомъ распространении. [*Typha orientalis* Presl und *Caldesia parnassifolia* Parl. betreffs ihrer geographischen Verbreitung.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (269-274); deutsches Résumé, (280). [6000]. 3725

——— Новая теория [де-Фриза] происхождения видовъ. [Neue Theorie (de Vries) der Artbildung.] St. Petersburg, Bull. labor. biol., **5**, 1901, (71-79). [4400]. 3726

——— Видъ и его подраздѣленія. [Die Art und ihre Abtheilungen.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (250-251). [0070]. 3727

——— v. Meinshausen, K.

Koniczsynski. Rotierende, mechanische Gärbottichkühlung. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (241-242). [3100 R 2700 1820]. 3728

Koningsberger, J[acob] C[hristiaan]. Onderzoekingen betreffende de roestziekte in de thee. [Recherches sur la maladie de la rouille chez le thé.] Teymannia, Batavia **12**, 1901, (430-441). [4100 4350 5400]. 3729

——— et Zimmermann, A. De dierlijke vijanden der koffiecultuur op Java. Deel II. [Les animaux nuisibles à la culture du café à Java. Deuxième Partie.] Buitenzorg, Meded. Plant., **44**, 1901, (II + 125, av. 6 pl.). [4100 N 0219 0231]. 3730

Konow, Fr. W. Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen *Chalastognatra*. [Fortsetzung.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, **1**, 1901, (289-304). [4100 N 4631]. 3731

Koopmann, K. Resultate auf dem Wege praktischer Düngungsversuche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (416-417). [3060]. 3732

Koppenhöfer. Das Umpfropfen mit Zugästen oder ohne solche? Obstbau, Stuttgart, **21**, 1901, (147-148). [3600]. 3733

[Korkinaki, S[ergěj] Ivanovič.] Коржинский, С. *Abies sibirica* Ledeb. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (14). [8000 ea]. 3734

Kosaroff, P. Untersuchungen über die Wasseraufnahme der Pflanzen. I. Wasseraufnahme, Transpiration u. Blutung bei entlaubten Baumzweigen im Winter. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (60-80). [3040]. 3735

Koschny. A propos de l'article "Bons et mauvais *Castilloa*." J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (102). [0060 5400]. 3736

Kosinaki, Ignacy. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (137-204, mit 1 Taf.). [3080 7700 3180 R 1600 1650]. 3737

Kossel, A. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Ueber einige neuere Forschungsrichtungen der Biochemie. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (149-151). [3120 Q 1000 L 2000 D 8000]. 3738

——— Ueber den gegenwärtigen Stand der Eiweisschemie. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3214-3245). [3120 R 1900 Q 1240 1100 D 4000 5020 L 6400]. 3739

Kossel, [Hermann] und Overbeck. Bakteriologische Beobachtungen über Pest. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (114-134). [7700 R 4280]. 3740

[Kossovici, Petr Samsonovič.] Коссовичъ, П. Аммоніачныя соли какъ непосредственный источникъ азота для растений. [Ammoniaksalze als unmittelbare Stickstoffquelle für Pflanzen.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (625-637) mit Abbild.; deutsches Résumé, (637-638). [3060]. 3741

——— О сравнительной способности сельскохозяйственных растений пользоваться фосфорной кислотой фосфоритовъ. [Vergleichende Fähigkeit landwirtschaftlicher Pflanzen die Phosphorsäure der Phosphoriten auszunutzen.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ.

jest. vrac., 1901, (283); Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 1901, (711-730); deutsches Résumé, (730-732). [3060].

3742
[Kossovich, Petr Samsonovich]. Косовичъ, П. Обь отношеніи растений къ фосфорнокислымъ солямъ $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$, AlPO_4 , FePO_4 . [Das Verhalten der Pflanzen zu den Phosphaten $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$, AlPO_4 , FePO_4]. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (304). [3060]. 3743

О способности корневой системы растений своими выделениями переводить въ растворъ нерастворенныя вещества почвы. [Ueber die Fähigkeit des Wurzelsystems mittelst seiner Ausscheidungen ungelöste Stoffe des Bodens in Lösung zu bringen.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (385). [3060]. 3744

Kostanecki, Stanislaus v. v. Diller, E.

[Kostychev, Sergéj Pavlovič]. Костычевъ, С. Значеніе питательныхъ веществъ при анаэробномъ дыханіи плѣсневыхъ грибовъ. [Der Einfluss des Nährsubstrats auf die anaerobe Athmung der Schimmelpilze. Vorl. Mitth.] St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), 32, 1901, (148-150); deutsches Résumé, (155-156). [3060 3080 3100]. 3745

Значеніе питательныхъ веществъ при анаэробномъ дыханіи плѣсневыхъ грибовъ. [Der Einfluss der Nährstoffe auf die Athmung der Schimmelpilze.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (580-610); deutsches Résumé, (610, Nachtrag 610-). [3060 3080 3100]. 3746

[Kovšov, M. D.] Ковшовъ, М. Д. Вліяніе пораненій на образованіе нуклеиновыхъ соединений въ растенияхъ. [Einfluss der Verwundungen auf die Bildung von Nukleinverbindungen in Pflanzen.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (300). [3120]. 3747

Kowarski, Alb[ert]. Ueber den Nachweis von pflanzlichem Eiweiss auf biologischem Wege. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (442). [3120 Q 5480 1131 5028 0090 R 3600 D 4020]. 3748

Kozai, Y. Weitere Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Milchgerinnung. Zs. Hyg., Leipzig, 33, 1901, (386-410). [7700 R 2600 Q 1832]. 3749

Kraenzlin, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16. [Schluss des 1. Bandes.] Berlin (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm. Bd I eplt 44 M. [6000]. 3750

Krahan, Franz Beitrag zur Klärung einiger phytographischer Begriffe. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, Beiblatt, (3-38). [4700 4500 5000]. 3751

Krassnow, Andreas. Die Stellung von Kolchis in den feuchten subtropischen Gebieten der Erde. Verh. intern. Geogr.-Congr., 7, (1899), 2, Berlin, 1901, (429-435). [8000 ea J 60 ea F 1700]. 3752

Die Flora der südrussischen Steppen, ihre Verbreitung und die Geschichte ihrer Ansiedelung. Verh. intern. Geogr.-Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (457-462). [8000 db J 24 db]. 3753

[Krat, G.] Кратъ, Г. Къ вопросу о вегетационныхъ периодахъ. [Zur Frage der Vegetationsperioden.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (455-463). [3160]. 3754

Kraus, August. Beiträge zur Kenntnis der Keimung und ersten Entwicklung von Landpflanzen unter Wasser. Diss. Kiel (Druck v. P. Peters), 1901, (51). 23 cm. [3750 3200 4150]. 3755

Krause, Arthur. Unter welchen Bedingungen leistet die untergährige Hefe ihre Gährarbeit in bedeutend kürzerer Zeit als bisher, ohne die Qualität des Bieres zu schädigen? Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (520-521). [3100 R 1820 2610 Q 1884]. 3756

Krause, Ernst. Kannenpflanzen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (561-565). [5400]. 3737

Samenlose Früchte. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (619-622). [1550 3200]. 3758

Schmarotzende Bäume. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (301-302). [3225]. 3759

Pflanzen-Namen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (782-783). [0070]. 3760

Beiträge zur Morphologie des Farnwedels. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (285-294). [1150 6700]. 3761

Versteinerte Wälder [in Arizona]. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (262-265). [6500 † K 35.6500 gi G 60]. 3762

Krause, Ernst H. L. Einige Grundsätze für die Bearbeitung der Sturm-schen Flora. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (17-19). [8000 dc]. 3763

Krauss, Ottmar. Blumen am Wege. II. (Schluss). Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (401-402, 418-419). [3500]. 3764

Krauss, Arthur. Erfahrungen über den Bacillus Danysz. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (351-352), [7700 R 8400 1100]. 3765

Krautinger. Welche Erfahrungen sind bei den im Walde angewendeten Schutzmassregeln gegen Wildverbiss und andere Wildschäden gemacht worden und wie verhalten sich die einzelnen Holzarten zu diesen Massregeln? Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 77, 1901, (391-395, 421). [4350 4200]. 3766

Kreeling, K. Ueber die Fettsubstanz der Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 30, 1901, (897-909). [7700 3120 R 4540 2100]. 3767

Krönig. Vorweichen und mechanische Gärbottichkühlung. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (284). (3100 R 2700 1820). 3768

Krone. Jugendformen bei den Koniferen. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (176-177). [6500 2009]. 3769

Krone, K. Deutsche Pflanzennamen. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (150-152). [0070]. 3770

[Кропачев, Л. Н.] Крощачевъ, Л. Н. О нахождении *Najas minor* All. въ окрестностяхъ Петербурга. [Le *Najas minor* All. aux environs de St. Pétersbourg.] St. Peterburg, Bull. Jard. bot., 1901, (155-156); (résumé franç. 156). [8000 db]. 3771

Kröger. Erfahrungen über *Prunus serotina*. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (719-723). [5400]. 3772

Kröger, Wilh. Untersuchungen und Neuerungen auf dem Gebiete des Zuckerrohrbaues und der Zuckerfabrikation aus Zuckerrohr. II. Bericht—Jg. 1899. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 9, 1901, (831-833, 991-992); 10, 1901, (49-51, 163-164, 231). [6000 3060 4000 D 6500 1820 Q 1875]. 3773

— und Schneidewind, W. Zersetzungen und Umsetzungen von Stickstoffverbindungen im Boden durch niedere organismen und ihr Einfluss

auf das Wachstum der Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (633-648, mit 1 Taf.). [3060 3120 R 2111 2540]. 3774

Krusse, [Wilhelm Arthur Karl]. Weitere Untersuchungen über die Ruhr und die Ruhrbazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (370-372, 386-388). [7700 R 4260 1100]. 3775

[Крылов, Порфирій Никитиѣ]. Крыловъ, П. Флора Алтая и Томской губерніи. Руководство къ опредѣленію растеній Западной Сибири. [Flora des Altaj und des Gouv. Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen West-Sibiriens. I. Ranunculaceae - Rhamneae.] Tomsk, 1901, (XIV + XXVIII + 208). 25 cm. [0030 8000 ea]. 3776

Krzemieniewski, Seweryn. Łąki w okolicach Liszki Makowa. [Prairies naturelles aux environs de Liszki et Maków.] Kraków, Spraw. Kom. fizogr., 35, 1901, ((40)-(50)). [8000 dk]. 3777

[Куѣн, Иван Васильевич]. Кучинъ, И. В. Количественное опредѣленіе планктона Пестовскаго озера за 1899-1900 г. [Quantitative Bestimmung des Planktons im Pestovo-See für 1899-1900.] Věst. rybopromysl., St. Peterburg, 16, 1901, (124-152). [7400 9000]. 3778

Kuckenbun, F. Einiges über den botanischen Garten zu Brüssel mit besonderer Berücksichtigung der Abteilung für Wasserpflanzen. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (150-152). [0060]. 3779

Kühl, H. Eisenhaltiges Gemüse. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (608). [3120 Q 1875 D 0320]. 3780

Kühn, A. *Dendrobium aggregatum*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (213). [6000]. 3781

Kühn, Franz. Die Krim-Linde, *Tilia euchlora*, und andere Alleeabäume in Süd-Russland. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323). [5400]. 3782

Kühn, Julius. Das Versuchsfeld des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle a. S. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (169-189, mit 5 Taf.). [0060 3060]. 3783

— Ueber die Behandlung ausgewinterter Weizensaaten. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (249-251). [4350 4150]. 3784

Kühn, Julius. Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne Symbiose mit Leguminosen. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (2-9). [7700 3040 R 2540 2000].

3785

Die Behandlung ausgewinteter Weizeusaaten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (243-244). [6000].

3786

Ersatz des Thomaschlackenmehles. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (1021-1022), [3060].

3787

Kükenthal, Georg. Ueber das Vorkommen von *Carex microstachya* Ehrh. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (168-169). [6000] 3788

Kükule, Th. Frostkrebs an Kastanie. (Vorläufige Mitteilung.) Mit Zusatz von [Hermann] Dingler. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (323-328). [4150].

3789

Küster, A. Der Wert der Mistdüngung. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (739-740). [3060].

3790

Küttner, S. und Ulrich, Chr. Der Nachweis einer Beimischung von Bierhefe in Presshefe nach Bau. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (185-186, 273-274). [3100 7700 R 2700 D 6500].

3791

Kuhlgatz, Th. v. Lucas, Robert.

Kumm, [Paul]. Einige wichtige bei uns eingeschleppte Pflanzenschädlinge aus der Klasse der Insekten. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (29-30). [4100].

3792

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M. [7000 6700 8000 de dk].

3793

Kunkel, A[dam] J[osef]. Handbuch der Toxikologie. (2. Hälfte.) Jena (G. Fischer), 1901, (VII-X, 565-1117). 26 cm. 12 M. [3120 Q 9100 1260 R 2200].

3794

Kuntze, L. Schädigung der Rübenerte durch die graue Made und den Engerling 1901. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (263-264). [4100]

3795

Meteorologische Einflüsse auf die Entwicklung der Rüben 1900. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, (x-6516)

Techn. Tl. (101-105, mit 1 Taf.). [3650 F 1710]. 3796

Kuntze, Otto [Carl Eduard]. Die neuprojektierte internationale Kommission für den Wiener Nomenklaturkongress. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (49-51). [0020 0070]. 3797

Kunze, Friedrich. Der Hopfen. Kulturgeschichtliche Skizze. Bierbr., Halle, **1901**, (421-423, 433-436, 469-472, 481-484). [5400 Q 1884]. 3798

Der Weizen und seine Geschichte. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (585-593, 635-637). [6000]. 3799

Kuns-Krause, Hermann. Zur Frage der spontanen Umwandlung des Atroscin-Hesse in i-Scopolamin-Schmidt. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (569-571). [3120 D 3010].

3800

Kupfer, Elsie M. Imperfect coconuts. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (69-71). [1800 2280 6000]. 3801

Kupfer, [Karl Reinhold]. Botanische Exkursion nach Ösel. Riga, Kor.-blt. Naturf. Ver. **44**, 1901, (48-50, 52-55, 60-61). [8000 db]. 3802

[Über Pflanzentrocknen.] Riga, Kor.-Blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (47). [0060]. 3803

Potentilla Wiemanniana Günther et Schummel. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229-230). [5400]. 3804

[Pelorie von *Linaria*.] Riga, Kor.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (30). [4000]. 3805

Cirsium oleracea × acaule Hampe. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104). [5400]. 3806

Salix daphnoides × caprea [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101). [5400]. 3807

Salix daphnoides Vill. forma nova *erythrostyla* K. R.. Kupfer. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (105). [5400]. 3808

Kurajeff, D. Ueber die koagulierende Wirkung des Papayotins auf Peptonlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (121-135). [3120 Q 1240 1122 1145 D 8010]. 3809

Kurth. Ueber typhusähnliche, durch einen bisher nicht beschriebenen *Bacillus* (*Bacillus brementis febris gastricae* [n. sp.]) bedingte Erkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (501–502, 519–522). [7700 R 5500 4240 3100 1100]. 3810

[**Кузнецов, Nicolai Ivanovič.** Кузнецовъ, Н. [И.]. Материалы для флоры Кавказа. Flora caucasica critica. [Fasc. 1–2.] Pirolaceae Ericaceae, Primulaceae. (Lat. et Russ.) Jurjev, 1901, (1–128, mit Karte). 25 cm. [0030 5400 8000 ea]. 3811

Карта ботанико-географических провинций Кавказского Края. [Karte der botanisch-geographischen Provinzen des Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (1–5 mit Karte). [8000 ea]. 3812

Талиевъ, В. И. Руководство къ сознательной гербаризации и ботаническимъ наблюдениямъ. [Taliev, V. I. Anleitung zum verständigen Herbarisieren und botanischen Beobachtungen.] [Krit. Ref.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (43–46). [0060]. 3813

Памяти Э. Л. Регеля. [E. L. Regel's Andenken.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (46–48 mit Portr.). [0010]. 3814

По поводу ботанико-географической номенклатуры. [Über die botanisch-geographische Nomenklatur.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (93–97). [0070 8000]. 3815

Таблица для определения видовъ р. *Gentiana* на Кавказѣ. [Tabelle zur Bestimmung der kaukasischen *Gentiana*-Arten.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (149–152). [8000 ea]. 3816

Нѣсколько словъ по поводу *Primula amoena* M.B. [Einige Worte über *Primula amoena* M. B.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (156–159). [5400 8000 ea]. 3817

Betula Medvedjevi Rgl. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (161). [5400 8000 ea]. 3818

Вармингъ, Е. Ойкологическая географія растений. Пер. подъ ред. М. Голенкина и В. Арнольди. [Warming, E. Oekologische Pflanzengeographie. Russ. Uebersetzung red. von M. Golenkin u. V. Arnoldi. Krit. Ref.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (178–183). [8000]. 3819

[**Кузнецов, Nicolai Ivanovič.** Кузнецовъ, Н. [И.]. Schimper, A. F. W. Pflanzengeographie, etc. [Krit. Ref.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (183–190). [8000]. 3820

П. П. Семеновъ, какъ ботаникъ. [P. P. Semënov als Botaniker.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (193–197 mit Portr.). [0010]. 3821

Таблица для опредѣленія видовъ р. *Pedicularis* на Кавказѣ. [Tabelle zur Bestimmung der kaukasischen *Pedicularis*-Arten.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (227–229). [8000 ea]. 3822

Veronica microcarpa Boiss. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231). [8000 ea]. 3823

Нѣсколько словъ по поводу варьирования *Androsace maxima* L. [Einige Worte über die Variation von *Androsace maxima* L.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (232–233). [5400]. 3824

[*Iris paradoxa* Stev. u. *Iris iberica* Hoffm.] (Russ.) Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (2 mit Taf.). [6000 8000]. 3825

Dem Gedächtniss Dr. Ssergei Ivanovicz Korshinsky's. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (309–312). [0010]. 3826

[Busch, N. und Fomin, A.] Кузнецовъ, Н., Бушъ, Н. и Фоминъ, А. Flora caucasica critica. Материалы для флоры Кавказа. Lfg 1–2. Pirolaceae, Ericaceae, Primulaceae von N. Kuznecov [Th. IV, Lfg 1, Bogen 1–8], Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Ranunculaceae von N. Busch. [Th. III, Lfg 3, Bogen 1–2]. (Lat. u. Russ.) Beilage zu St. Petersburg, Trav. Soc. nat. Separat. Jurjev, 1901, (128+32, mit Karte). 25 cm. [8000]. 3827

Kuznezow. v. Kuznecov.

Lachenaud, G. Mousses et Hépatiques (suite). Contribution à la flore du département de la Dordogne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (21–23). [7000 8000 df]. 3828

Mousses et Hépatiques. Trois Muscinées nouvelles pour la Haute-Vienne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (28). [7000 8000 df]. 3829

Mousses et Hépatiques. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (40, 55–56). [7000 8000 df]. 3830

Lachenaud, G. Sur la présence du *Hypnum ochraceum* Turn. dans le département de la Corrèze. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (42-43). [7000 8000 df]. 3831

——— Additions à la flore de la Haute-Vienne. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (40-41). [7000 8000 df]. 3832

Lackowitz, W[ilhelm]. Variationen der Geschlechtsverteilung bei den *Carices heterostachyae*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (204-207); **8**, 1902, (4). 3833

——— v. Lakowitz.

Lackschewitz v. Lakšević.

Ladewig. Herstellung konzentrierter Maischen. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (150, 152). [3100 R 2700]. 3834

Ladurner, Arthur. Zur Flora von Meran in Südtirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (140-142). [8000 dk]. 3835

Lafar, [Franz]. *Bacillus acidificans longissimus* und *Bacillus Delbrückii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (871-872). [7700 R 1100 2610]. 3836

——— Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie. Mit Vorwort von Emil Chr. Hansen. Bd. II. Eumyceten-Gährungen. Heft 1. Jena (G. Fischer), 1901, (365-538). 26 cm. 4 M. [7700 3100 R 1820 2610]. 3837

Lafamme, Mgr. C. Jacques Philippe Cornuti. Note pour servir à l'histoire des sciences au Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser 2) **7**, Sect. iv., 1901, (57-72). [0010]. 3838

Lagerheim, G. Bemerkungen zu *Fusarium deformans* (Schröt.) Karst. Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1900, 1901, (5-6). [7700]. 3839

Lakowitz. Zum Gedächtnis Ferdinand Cohn's. Rede . . . Danzig. Schr., natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (258-266). [0010]. 3840

——— Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Klostersees bei Karthaus Wpr. Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (21-25). [9000 7400 N 0227 de 0219]. 3841

——— v. Lackowitz.

[Lakšević.] Лакшевичъ. *Pinguicula alpina* L. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229). [8000 dc]. 3842

——— *Equisetum maximum* Lam. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104-105). [8000 dc]. 3843

Laloy. [Florule bryologique de la forêt d'Arcachon.] Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLXIX-CLXXII). [8000 df 7000]. 3844

Lambert et Heckel, [Edouard.] Sur la racine d'iboga et l'ibogine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1236-1238). [2080 3120]. 3845

Lambotte, Ul. Les sensibilisatrices des bacilles diphtériques et pseudo-diphtériques. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (817-822). [7700 R 4620 3460]. 3846

Lamie [J.] Les *Genista Scorpius* DC. et *horrida* DC. dans le sud-ouest de la France. Toulouse. Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (23-28). [8000 df 5400]. 3847

——— Compte-rendu d'une herborisation dans les gorges de l'Aveyron à Saint-Antonin (Tarn et Garonne) le 10 juillet 1901. Toulouse. Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (59-62). [8000 df]. 3848

Lampert, [Kurt]. Bemerkungen zu dem Vortrag von Dr. Halbfass über "Systematische internationale Seenforschung". Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (252-254). [9000 J 53 L 0080]. 3849

Landes, Gaston. Le Borer [*Diatroea saccharalis*] et la canne à sucre aux Antilles françaises. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (97-103). [4100 6000]. 3850

——— L'avenir de la Canne à sucre à la Martinique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (257-262, 289-293). [4500 6000]. 3851

Landrin, Ed. v. Dybowski.

Landsberg, Bernhard. Lehr- und Übungsbuch für den botanischen Unterricht an höheren Schulen und Seminarien, sowie zum Selbstunterricht. In 2 Teilen. Tl. 1: Kursus 1 u. 2. Leipzig und Berlin (B. G. Teubner), 1901, (XIV + 127 + 55). 22 cm. Geb. 2 M. [0050]. 3852

Lang, A. Gersten der Ernte 1900. *Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (521).* [3120 D 6500]. 3853

— v. Bleisch, C.

Langauer, Franz. Beiträge zur Verhütung von Krankheiten der Obstbäume. *Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (178–181).* [4350]. 3854

Lange, H. Cichorien-Spiritus. *Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (330).* [3120 D 1210]. 3855

Lange, Th.] Pflanzenleben und Landschaftsgärtnerei. *Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (238–240, 270–271, 302–303); 4, 1902, (13–14, 61–62, 85–86, 157–158, 181–182).* [3000]. 3856

Langer, L. und Tollens, B[ernhard]. Untersuchungen über die Nährstoffaufnahme der Haferpflanze bei verschiedenem Wassergehalt des Bodens und bei verschiedener Düngung. *J. Landw., Berlin, 49, 1901, (209–299, mit 3 Taf.).* [3080 3000 D 6500]. 3857

Langenthal, L. E. v. Schlechtendal, Dietrich Franz Leonhard von.

Langfurth, Adolf. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe nach Bau. *Zs. öff. Chem., Plauen, 7, 1901, (198–199, 281–282).* [3100 7700 R 2700 D 6500]. 3858

Langhoffer. Einige Bemerkungen über den Blumenbesuch der Bombyliden. *Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, 5, 1901, No. 8, (23–24).* [3500 N 4231]. 3859

Lankow. Hefetriebkraft Untersuchungsapparat. *Alkohol, Berlin, 11, 1901, (406).* [3100 R 2700 1820]. 3860

Lans, O. Schutzmassregeln gegen die Waldbeschädigungen des Rot- und Rehwildes. *Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (284–289, 318–324, 350–354).* [4350 N 6019]. 3861

— Neues Schutzmittel gegen die Verbißschäden des Rot- und Rehwildes. *Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (336–337); Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (26–28).* [4350 4200]. 3862

Lansì, Matteo. Funghi mangerecci e nocivi. *Fasc. 20–27. Roma (tip. della Pace), 1901, (249–344, con tav.).* 30 cm. [7700 8000 dh]. 3863

— Funghi mangerecci e nocivi di Ron.a. *Roma, Mem. Acc.*

Nuovi Lincei, 17, 1901, (183–232). [7700 8000 dh]. 3864

Larbalétrier, Alb. Les champignons vénéneux. *Chaumont, Ann. soc. horticult., 8, 1901, (190–193).* [7700]. 3865

Laroude [L'abbé Amédée]. Les lichens des environs de Moulins. *Rev. sci. Bourbon., Moulins, 14, 1901, (182–194, 212–225).* [8000 df 7600]. 3866

Lauber, H. F. Die Einwirkungen des letzten Winters auf einige Gehölzarten und Koniferen. *Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (413).* [4150]. 3867

Laubert, R[ichard]. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. *Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (114–165, 223).* [3550 2020 1050 4410 5400]. 3868

Laurent, Emile. Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier dans les baies et les plantules de gui. *Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (959–961).* [4050 5400]. 3869

— Observations sur le développement des nodosités radicales chez les légumineuses. *Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1241–1243).* [3220]. 3870

Lauterborn, [Robert]. Das Projekt einer schwimmenden biologischen Station zur Erforschung der Fauna und Flora unserer Ströme. *Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, 5, 1901, No. 6, (3).* [9000 L 0060]. 3871

Lavie, E. Ueber die Zusammensetzung der Früchte von *Aesculus Hippocastanum*. *Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (333–336).* [3120 D 6500]. 3872

Leavitt, R[ob.] G[reenleaf]. Notes on the embryology of some New England orchids. *Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (202–205, with 1 pl.).* [2380 6000 8000 gg]. 3873

— Outlines of Botany for the High School Laboratory and Classroom. (Based on Gray's Lessons in Botany.) *New York, Cincinnati, Chicago (Amer. Book Co.), [1901], (272).* 20.5 cm. [0030]. 3874

Lebl, M. Ueber Bleichsucht der Obstbäume und des Weinstockes. *Braunschweigische landw. Ztg, 69, 1901, (146).* [4350 4010]. 3875

Lebeuf, A. Godefroy. v. Godefroy-Lebeuf.

Lecomte, Henri. Coagulation du latex à caoutchouc. Bul. Muséum, Paris, 1901, (192-198). [3120]. 3876

Remarques sur les graines de *Landolphia*. J. bot., Paris, 15, 1901, (86-88). [5400]. 3877

Sur la formation du parfum de la vanille. Paris, C. R. Acad. sci., 133, 1901, (745-748). [0060]. 3878

Lecq, H. Le figuier en Algérie. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (353-358), 9, 1901, (1-5, 33-38). [0060 5400 8000 fa]. 3879

Ledien, Franz]. Das Aetherverfahren von W. Johannsen in der praktischen Ausführung. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.) 5, 1901, (67-70); Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (200-202). [3180 3160]. 3880

Ueber Düngungsversuche mit *Azalea indica* in der Versuchstation für Pflanzenkultur zu Dresden. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), 5, 1901, (71-75). [3060 5400]. 3881

Ueber Maiblumen - Düngungsergebnisse. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (331-333, 357-358). [3060]. 3883

Lee, Frederic [Schiller] v. Holt, Edwin B.

Le Gendre, Ch. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (11-12, 41-42, 56-59). [5400 8000 df]. 3884

Le cognassier du Japon. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (23-25). [5400]. 3885

Les linaigrettes [*Eriophorum*] du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (157-160). [6000 8000 df]. 3886

Amarantacées. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (167-173). [5400 8000]. 3887

Le Grand, Ant. Cinquième notice sur quelques plantes rares, critiques on peu communes. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (55-62). [5400 6000 6700 8000 df]. 3888

Le nouveau code botanique de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (121-124). [0070]. 3889

Le Grand, Ant. Lettre à M. Lévêillé à propos du code de nomenclature de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (191-192). [0070]. 3890

Les *Euphrasia* du Berry. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (261-264). [5400]. 3891

Legré, Ludovic. La botanique en Provence au XVIII^e siècle. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (65-68). [0010]. 3892

L'indigénat en Provence du *Styrax* officinal. Pierre Pena et Fabri de Peiresc. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (94-102, 117-120, 139-141). [8000 df 0010]. 3893

La botanique en Provence au XVI^e siècle. Antoine Constantin. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (163-168, 194-197). [0010]. 3894

La botanique en Provence au XVI^e siècle. Pierre Belon, Antoine Constantin. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (114-168). [0010]. 3895

La botanique en Provence au XVIII^e siècle. Le frère Gabriel Capucin. Marseille (typogr. Barlatin), 1901, (7), 25 cm. [0010 df]. 3896

Lehmpfuhl. Erfahrungen und Gedanken über Waldbrände. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (635-660). [4150]. 3897

Lemaire, Ad. Recherches microchimiques sur la graine de quelques Schizophycées. J. bot., Paris, 15, 1901, (255-265, 302-311, 329-335). [7400 3120]. 3898

Lemière, L. Transformation des végétaux en combustibles fossiles. Essai sur le rôle des ferments. Congrès géologique international de 1900, Paris, 1, 1901, (502-520). [3100]. 3899

Lehmmermann, Ernst]. Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (169-184). [7700 8000 dc 4050]. 3900

Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (185-202). [3225 7700 7400 4050 N 0419 0431]. 3901

Lehmmermann, O. r. Pfeiffer, Th.

Lancer. Der Apfelblütenstecher (*Anthonomus pomorum*). Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (35). [4100]. 3902

Lendenfeld, R[obert] von. Plankton-untersuchungen im Grosteiche bei Hirschberg (Böhmen). Vorläufige Mitteilung. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (182-188). [9000 dk N 0227 0219 M 7400]. 3903

Lent, Jul. Zur Forstdüngungsfrage. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (699-771). [3060]. 3904

Léon, Moses. Jetziger Stand der Syphilis-Bacillen-Frage. Diss. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1901, (35). 22 cm. [7700 R 4600]. 3905

Lesage, Pierre. Germination des spores de *Penicillium* dans l'air humide. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (174-176). [3750 7700]. 3906

Germination des spores de *Penicillium* sur l'eau. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (756-758). [3750 7700]. 3907

Le Souef, D[udley]. The effect of snow on Eucalyptus trees. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (108-110). [4200 8000 if]. 3908

Letacq, A. L. Essai historique sur la culture de la vigne dans le département de l'Orne. Alençon, Bul. soc. horticult. (1^r semest.), **1901**, (29-40). [0010 0060 5400 8000 df]. 3909

Lettau, [A.]. Bericht über meine Exkursionen in Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (36-39). [8000 de]. 3910

Bericht über seine Exkursionen in Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. Königsberg, Jahresber. bot. ver., **1900-1901**, 1901, (3-6). [8000 de J 01 de]. 3911

Leute, J. Hortus Eystettensis. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (281-284, 313-317). [0060 0010]. 3912

Levander, K[aarlo] M[ainio]. Beiträge zur Fauna und Algenflora der süßen Gewässer au der Murmanhüste. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **20**, No. 8, 1901, (1-35). [7700 8000 db]. 3913

Léveillé, [Augustin Abel] H[ector]. Une curieuse forme d'*Euphorbia Helioscopia*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (141-142). [1800 4500]. 3914

Un *Ranunculus* nouveau pour l'Equateur. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (160). [5400 8000 he]. 3915

Apropos du *Geranium columbinum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (208). [5400]. 3916

Finca anomal. *Parnassia palustris*. Curieuse variation du *Muscari comosum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (239-240). [1800 5400 6000]. 3917

Un genre nouveau pour la flore française et pour la flore pyrénéenne. Mans (Le), Bull. ass. franç. bot., **1901**, (271-273). [5400]. 3918

La Carex fuliginosa. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (289-292). [6000]. 3919

Essai sur la géographie botanique du nord-ouest de la France (suite). Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (285-287). [8000 df]. 3920

Les *Carex* du Japon. Mans (Le), Bul. soc. agricult. Sci., **38**, 1901, (14-19). [6000 8000 ec]. 3921

et Vaniot, Eug. Les *Carex* du Japon. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (217-227, 268-280); **11**, 1901, (27-32). [6000 8000 ec]. 3922

Levet-Yeats. Au pays du pavot blanc, traduit et annoté par Renaudet, G. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (79-81, 165-167, 193-201, à suivre). [0060 8000 ef]. 3923

Lévier, Emilio. Contribution à la florule bryologique et lichénologique de Madagascar. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (88-97). [7000 7600 8000 fh]. 3924

Sfagni italiani determinati dal Sig. C. Warnstorf. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (75-86). [8000 dh]. 3925

Nuove località dello *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Italia e nell' Imalaia. Nota supplementare. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (187-188). 8000 dh, ef]. 3926

[Levitakj, G.] Левитскій, Г. Записка о собираніи видовъ р. *Pulmonaria*. [Notiz über das Sammeln von *Pulmonaria*-Arten.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (226-227). [0060]. 3927

———— *Carex hordeistichos* Vill. [Notiz.] [Russ.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (104). [8000 db]. 3928

Levy, Ludwig. Untersuchungen über Blatt- und Achsenstructur der Genisteen-Gattung *Aspalathus* und einiger verwandter Genera. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (313-366). [2060 2040 5400]. 3929

Lewkowitsch, J. Candlesussöl (Bankulussöl). Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (156). [3120 D 6500]. 3930

Lieb, E. *Chamaecyparis Lawsoniana*-Sämlinge. [Mit Nachschrift von L. Beissner.] Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (49-50). [6500]. 3931

———— *Punica Granatum*. Der Granatbaum an der Südküste der Krim. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (101-102). [5400]. 3932

———— *Tilia euchlora* (T. *dasy-styla*) in ihrer Heimat. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (210-211). [5400]. 3933

———— *Cryptomeria japonica elegans*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (272-273). [6500]. 3934

Liebermann, Leo. Apparat und Verfahren zur Bestimmung der Qualität des Weizenklebers. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 4, 1901, (1009-1016). [3120 Q 1872 D 6500 6000]. 3935

Lierke, E. Die Kalisalze, deren Gewinnung, Vertrieb und Anwendung in der Landwirtschaft. Staasfurt (R. Weicke), 1901, (22, mit 5 Taf.). 29 cm. 1.50 M. [3060 G 18 de J 27 D 0420]. 3936

Ligouzat. Empoisonnement par la racine d'un chardon (*Atractylis gummifera*), el heddad des Arabes. Arch. méd. pharm. mil., Paris, 37, 1901, (164-167). [3120]. 3937

Lilienthal. Ein Düngungsversuch auf schwerem Marschboden zu Pferdebohnen und Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (80-84, 110-113, 141-146). [3060]. 3938

Lindau, G[ustav]. Acanthaceae africanae. V. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (111-114). [5400 8000 ff]. 3939

———— Lichenes. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (257-260). [7600 8000 ff]. 3940

———— Beobachtungen über den südafrikanischen Heuschreckenpilz (*Locust fungus*). Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (119-126, mit 1 Taf.). [7700 4350 R 1150 8900]. 3941

———— Schiemenz, P[aul]; Mars-son, M.; Elsner, M.; Proskauer, B. und Thiesing, H. Hydrobiologische und hydrochemische Untersuchungen über die Vorfluthersysteme der Bäke, Nuthe, Panke und Schwärze. VierteljSchr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), 21, Suppl., 1901, (61-218). [9000 de N 0219 de R 2520 D 6500 Q 1881]. 3942

Lindberg, Harald. *Polygonum foliosum* n. sp. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (3-7, with tab.). [5400 8000 db]. 3943

———— Tre sällsynta finska mossar. [Drei seltene finländische Moose.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (7-8). [7000]. 3944

———— Om de i Finland forekommande *Montia*-formerna. [Ueber die in Finland vorkommenden *Montia*-formen.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (18-21); Deutsch (184-185). [5400]. 3945

———— [Polytrichum *decipiens* Limpr., *Amblystegium capillifolium* (Warnst.) Lindb. fil., *Amblystegium brachycarpum* Lindb. fil. n. sp., *Diplophyllum gymnostomphillum* Kaalaas.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (35-39); Deutsches Referat (190). [7000 8000 db]. 3946

———— Inom Fennoskandia orientalis förut ej urskilda växtarter. [Innerhalb Fennoskandia orientalis bisher nicht getrennte Pflanzenarten.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (64-72); Deutsches Referat, (187-188). [8000 db 5400]. 3947

Lindberg, Harald. Tvenne felleestämningar i Herbarium Musei Fennici. [Zwei Fehlbestimmungen im Herbarium Musei Fennici.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (72-73); Deutsches Referat, (186). [5400]. 3948

——— [*Polygonum foliosum* Lindb. fil. in Schweden.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (73). [8000 da]. 3949

——— [*Antennaria alpina* (L.) R. Br. ♂.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (86-87); Deutsches Referat, (186). [8000 db]. 3950

——— [*Polemonium pulchellum* Bunge und *P. humile* Willd.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (87-88); Deutsches Referat (188). [8000 db]. 3951

——— Finska Torfmossar I. [Finländische Torfmoore I.] F. Mosskult. Årsb., Helsingfors, **1900**, 1901, (185-257). [8000 db]. 3952

Linde, O. Ueber das Ausziehen von Drogen zum Zwecke der Alkaloidbestimmung. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (47-49, 57, 72-78). [3120 Q 9130 6000]. 3953

——— Bemerkungen über Rhizoma und Extractum Filicis. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (473-474, 484). [3120 6700 Q 9190]. 3954

Lindner, Paul. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Aus dem Gebiet der technischen Biologie. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (157-158). [3100 R 2700 1820]. 3955

——— Die Erfahrungen mit der biologischen Betriebskontrolle, dargestellt an photographischen Aufnahmen. Einige Bilder von Hefepressbäumen und von Tröpfchen- und Adhäsionskulturen. Berlin, Jahrb. Versuchsant. Brau., **4**, 1901, (329-333, mit 8 Taf.). [7700 3100 R 1820 2610]. 3955a

——— Ueber obergährige Erscheinungen bei Unterhefe 550. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (130). [7700 3100 R 1820]. 3956

——— Antiformin ein neues Desinfektions- und Reinigungsmittel für Gefässe und Leitungen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901 (286-287). [7700 R 3900 2700]. 3957

Lindner, Paul. Das Nathan'sche Bierherstellungsverfahren im "Hansena"-Apparat. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (354-356). [3100 R 1820 Q 1884]. 3958

——— Auf welche Weise kann man sich beim Ein- oder Verkauf von Gerste oder Malz vergewissern ob man Getreideschädlinge (Kornkäfer u. s. w.) mitgekauft bzw. verhauft hat? Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (638). [4100]. 3959

——— Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit einer Einführung in die technische Biologie, Hefenreinkultur und Infektionslehre. Für Studierende und Praktiker bearb. 3. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (XII + 468, mit Taf.). 25 cm. Geb. 17 M. [7700 Q 1884 R 1820 2700]. 3960

——— Die Adhäsionskultur, eine einfache Methode zur biologischen Analyse von Vegetationsgemischen in natürlichen oder künstlichen Nährsubstraten. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (512-514); Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (473, 475, 483); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (357-359, 366-367). [0060 7700 Q 0060 R 0150 1820 L 0550]. 3961

Lindroth, J[ohan] Ivar. Mykologische Mitteilungen. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 1901, **20**, No. 9, (1-27, mit 1 Taf.). [7700 4050]. 3962

Lingot, Félix. Observations sur la flore des environs de Bourg. Bourg. Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (33-35). [8000 df]. 3963

Linsbauer, Ludwig. Untersuchungen über die Durchleuchtung von Laubblättern. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (53-89, 143). [3010 2060 3200]. 3964

Lintner, C[arl] J. Ueber die Unterscheidung von Getreide- und untergähriger Bier-Presshefe durch Bestimmung der Gärkraft bei verschiedenen Temperaturen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (446-447); Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (359-360). [3100 7700 R 2700 1820]. 3965

Lippert, Walther. Ueber Schmelzen der Copale unter Druck. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (177-178). [3120 D 7200]. 3966

Lippert, Walther. Ueber Neuerungen in der Analyse und Fabrikation von Lacken und Firnissen. Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (43-49). [3120 D 6500]. 3967

[Lipickij, V[ladimir Ippolitovič]. Липицкий, В. *Pyrethrum roseum* MB. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (47). [8000 ea]. 3968

———— *Tilia intermedia* DC. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (56). [8000 ea]. 3969

———— *Salvia canescens* C.A.M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (50). [8000 ea]. 3970

———— *Trifolium polyphyllum* C.A.M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (17). [8000 ea]. 3971

———— *Rhynchocorys Elephas* (L.) Grisb. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (77). [8000 ea]. 3972

———— *Veronica filiformis* Sm. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (49). [8000 ea]. 3973

———— *Hypericum nummularioides* Trautv. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (29). [8000 ea]. 3974

———— *Potentilla fruticosa* L. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (4). [8000 ea]. 3975

———— *Galium coronatum* Sibth. et Sm. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (20). [8000 db]. 3976

———— *Echium amoenum* F. et M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (77). [8000 ea]. 3977

———— *Diarrhizon vesiculosum* Turcz. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (79). [8000 ea]. 3978

———— *Crocus Scharojani* Rupr. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (12). [8003 ea]. 3979

[Lipickij, V[ladimir Ippolitovič]. Липицкий, В. *Chardinia zeranthemoides* Desf. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (76). [8000 ea]. 3980

———— *Lamium tomentosum* W. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (23-24). [8000 ea]. 3981

———— *Azalea pontica* L. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (7). [8000 ea]. 3982

———— *Anchusa myosotidiflora* Lehm. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (48-49). [8000 ea]. 3983

———— *Lilium monadelphum* MB. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (52). [8000 ea]. 3984

———— *Omphalodes Wittmanniana* Stev. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (8). [8000 ea]. 3985

Главнейшие гербария и ботаническія учреждения западной Европы. [Die hauptsächlichsten Herbarien und botanischen Institutionen von West-Europa.] St. Petersburg, Acta horti Petr., 18, (Beilage), 1901, (123, mit Plänen u. Abbildungen). [0060]. 3986

———— *Pedicularis atropurpurea* Nordm. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (23). [8000 ea]. 3987

———— *Potentilla Ouceriniana* Rupr. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (58). [8000 ea]. 3988

———— *Primula amoena* MB. var. *Meyeri* Boiss. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (48). [8000 ea]. 3989

———— *Ranunculus subtilis* Trautv. (emend.). (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (40-41). [5400 8000 ea]. 3990

С. И. Коржинскій. (Некрологъ). [S. I. Korzinskij. (Nekrolog.)] Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, 1901, 1, (40-43). [0010]. 3991

List, E. Fortschritte auf dem Gebiete des Weines und der Nahrungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1032-1035). [3120 3100 R 2610 Q 1884 1800 D 6500]. 3992

[Litvinov, D[mitrij Ivanovič]. Литвиновъ, Д[митрій Ивановичъ]. *Suaeda Kareliniana* Fenzl. [Nota.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (10). [8000 ea]. 3993

———— *Salsola sclerantha* C. A. M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (10). [5400 8000 ea]. 3994

———— *Betula alba* L. subsp. *songarica* Rgl. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (11-12). [8000 ea]. 3995

———— *Astragalus paucijugus* C. A. M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (18). [8000 ea]. 3996

———— *Veronica gentianoides* Vahl. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (22). [8000 db]. 3997

———— *Piptoptera turkestanica* Bnge. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (24). [8000 ea]. 3998

———— *Suaeda Lipskii* Litw. sp. n. (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (35-36). [5400 8000 ea]. 3999

———— *Gagea erubescens* (Besser) Schult. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (37). [8000 db]. 4000

———— *Ammodendron Conollyi* Bnge. var. *longisiliqua* Litw. (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (44). [5400 8000 ea]. 4001

———— *Dianthus Borbusi* Vandas. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (55-56). [8000 db]. 4002

———— *Ammodendron Eichwaldi* Ledeb. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae.

III. St. Petersburg, 1901, (57-58). [8000 ea]. 4003

[Litvinov, D[mitrij Ivanovič]. Литвиновъ, Д[митрій Ивановичъ]. *M[arrubium] peregrinum* L. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (64). [8000 db]. 4004

———— *Viola Mauritii* Tepl. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (70). [8000 db]. 4005

———— *Astragalus confirmans* Freyn. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (72). [8000 ea]. 4006

———— *Cornulaca Korschinskyi* Litw. sp. n. (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (78-79). [5400 8000 ea]. 4007

———— *Aristida pennata* Trin. var. *minor* Litw. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (81-82). [8000 ea]. 4008

———— *Aristida pennata* Trin. var. *Karelini* Trin. et Rupr. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (82). [8000 ea]. 4009

———— *Androsace septentrionalis*. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (84). [5400]. 4010

———— Способъ сушенія растений въ суклѣ. [Methode des Pflanzentrocknens in Tuch.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (11-15). [0060]. 4011

[Ljubimenko, Vladimir Nikolaevič.] Любименко, В. Обь отложеніи кристалловъ щавелевокислаго кальція въ органахъ цвѣтка. [Ueber die Kalkoxalatkrystalle in den Blumenorganen.] (Russ. mit. deutsch. Résumé.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (88-94, 133-136). [2780]. 4012

Lloyd, Francis E[rnest]. Some points in the anatomy of *Chrysoma pauciflorula*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (445-450). [2000 5400]. 4013

———— A botanical reconnaissance of the Mississippi Sound Islands and Delta. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (26-29). [8000 gf]. 4014

Lobeck, Arthur. Ueber die Bestandteile der Kosoblüten. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (672-696). [3120 D 6500]. 4015

Löbner, Max. Ueber Individualität. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (479). [4110]. 4016

Löhr, H. Ueber Camphorbestimmung im Camphoröl. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (292). [3120 D 6500 Q 9125]. 4017

Loesener, Th[eodor]. Monographia Aquifoliacearum. Pars I. Halle, Nova Acta Leop., **78**, 1901, (1-598, mit 15 Taf.). [5400]. 4018

——— Uebersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celastraceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (446-474). [5400 8000 eb]. 4019

Loeske, Leopold. Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (75-164, 279). [7000 3200 8000 dc]. 4020

——— Bryologische Beobachtungen aus 1899 und früheren Jahren. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (271-279). [7000 8000 dc]. 4021

Loewenthal, Richard. Die Färberei der Spinnfasern nebst Bleicherei und Zeugdruck und einem Anhang: Die Appretur der Gewebe. [Aus: Buch der Erfindungen.] 2. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1901, (IV + 97). 26 cm. 2,50 M. [3120 D 5000]. 4022

Loges, G. (Referent) und Mühle, K. Zur Bestimmung der Acidität in Futtermittelfetten. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (95-96). [3120 Q 1875 D 6500]. 4023

Lohmann, W. Die Unterscheidung natürlicher von künstlichen Fruchtsäften. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (486-493). [3120 Q 1575 D 6500]. 4024

Łomnicki, J[aroslav]. Olbrzymi grzyb. [Un cèpe géant.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (310-311). [7700]. 4025

Longo, Biagio. Sul significato del percorso endotropico del tubetto pollinico. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, 1901, (50-53). [3500]. 4026

——— La mesogamia nella comune Zucca (*Cucurbita Pepo* Lin.). Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, 1901, (168-172). [3500]. 4027

Lopriore, Giuseppe. Appunti sull'anatomia di alcune Ampelidee. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), **66**, 1901, (2-18). [2010]. 4028

——— Azione dell'idrogeno sul movimento del protoplasma in cellule vegetali viventi. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), **66**, 1901, (18-25). [3180]. 4029

——— Ueber die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (1-38, mit 1 Taf.). [5400 3700 3200 8000]. 4030

——— *Amarantaceae africanae*. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI). Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (102-110). [5400 8000 f]. 4031

Lorenz, B. Thee aus Blättern der kaukasischen Preisselbeere (*Vaccinium Arctostaphylos*). ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (694). [3120 Q 1885]. 4032

Lorenz, Arrigo. Prime note geografiche sulla flora dell'anfiteatro morenico del Tagliamento e della pianura Friulana con particolare riguardo alla diversa età dei terreni di trasporto. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (18-37). [8000 dh]. 4033

Lorey, [Tuisko]. Hagel und Gewitterschäden an Fremdländern. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (340). [4150]. 4034

Lounsberry, Alice. Southern Wild Flowers and Trees. . . . Shrubs, Vines, etc. New York, N.Y. (Stokes), [1901], (XXXI + 570, with pl.). 21 cm. [5000 8000 gff]. 4035

[**Louvel**]. Description de la liane caoutchoutifère "Fingotra." Bul. écon. Madagascar, Tananarive, **1**, 1901, (245-246). [5400 8000 fh]. 4036

Lovell, John H. The colors of northern apetalous flowers. Amer. Nat., Boston, Mass., **36**, 1901, (197-212). [1500 5400]. 4037

Lubalski, F. Der Einfluss des Walzens des Ackerlandes auf den Zuckerrübenantrag. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (227-228). [3750]. 4038

Lucas, Robert; Wandolleck, Benno; Kuhlitz, Th. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1897;

Insecta (Schluss); Myriopoda 1896, 1897; Arachnida; Protracheata. Arch. Natg., Berlin, **64**, Bd 2, Heft 2, 1898, [1901], (321-1206). [4100 N 2403]. 4039

Lucet, Ad. et Costantin, [J.] Contributions à l'étude des mucorinées pathogènes. Arch. parasit., Paris, **4**, 1901, (362-408, av. fig.). [7700]. 4040

Luckhardt, Albert E. Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. U. Hochreuther), 1901, (55). 21 cm. [7700 3200 4500 L 5300 R 1650 2100]. 4041

Lübsetorf, W. und Peters, J. Leitfaden für den Unterricht in der Mineralogie, Botanik, Anthropologie und Zoologie in vier Kursen. Kurs 1. 3. Aufl. Parchim (H. Wehde mann), 1891 [vielm. 1901]. (VIII + 58). 22 cm. 0,60 M. [0050 P 0050 N 0050 G 0050]. 4042

Lüders, Th. Der unangenehme Geruch des Lufthespiritus. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (10). [3100 D 1210 R 2700 1820]. 4043

Lüderwaldt, H. Lästige Gäste [*Pionus menstruus*]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (24-25). [4100 N 5831]. 4044

Luehmann, J. G[eorge]. Description of a new *Lobelia* from Western Australia, [*Lobelia Toppii*]. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (169, with pl.). [5400 8000 if]. 4045

Lüstner, Gustav. Ueber Rebenschildläuse. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (56-59). [4100 4350]. 4046

—— Weitere Beobachtungen über die Perithezien (Winterform) des *Oidium Tuckeri*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (165-168). [7700 4050]. 4047

—— Ueber einen Mehлтаupilz der Birnbäume. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (81-83). [4050 7700]. 4048

—— Die Weinblatmilbe (*Phytoptus vitis*). Zugleich als Antwort auf zahlreiche Anfragen. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (140-142). [4100 4300 N 3031]. 4049

Luff. Beobachtungen über den Weichprozess [der Gerste]. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (349-354). [3100 3750 R 2700]. 4050

Luff. Beobachtungen über den Mälzungsprozess. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (365-369). [3100 3750 R 2700]. 4051

—— Untersuchungen über das Greifen und Nichtgreifenlassen der Haufen [Mälzerei]. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (573-578). [3100 3750 R 2700]. 4052

—— Untersuchungen über die Infektion der Würze auf dem Kühlschiffe. Ausgeführt von T. Chrząszcz. Tl. 1. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (585-594). [3100 7700 R 2700]. 4053

[Luginin, V. F.] Лугининъ, В. Ф. О сравнительномъ ходѣ температуры въ березѣ, ели и соснѣ. [Sur la marche comparative des températures dans le bouleau, le sapin et le pin.] Moskva. Ann. Inst. agron., **VII**, 2, 1901, (71-84 av. 3 pl.); résumé français (84). [3000]. 4054

Lund, Samsøe and Rostrup, E. Marktidelsen, *Cirsium arvense*. En Monografi. [The Creeping Thistle, *Cirsium arvense*. A Monograph.] Kjöbenhavn, Vid. Selak. Skr., (ser. 6), **10**, No. 3, 1901, (1-165 or 149-313, with 4 pl.). 6 Kr. 65 Ore. [1000 2000 3000]. 4055

Luther, A[lexander]. Über die Samenverbreitung bei *Nuphar luteum*. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn, Helsingfors, **27**, 1901, (76-80). [3700]. 4056

Lutz, L[ouis]. Considérations générales sur la flore de Corse. Paris, Bul. soc. bot., (ser. 4), **48**, 1901, (7-13). [8000 df]. 4057

—— Addition à la flore de la Corse. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (49-58). [8000 df]. 4058

Lyon, Harold L. Preliminary note on the embryogeny of *Nelumbo*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (470). [2380 5400]. 4059

Maassen, Albert. Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. (Ein Beitrag zum Kreislauf des Stickstoffs in der Natur.) Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901 (21-77). [7700 3120 D 8030 R 2000 2540]. 4060

McAlpine, D[aniel]. The first recorded fungus-parasite, [*Cladosporium epacridis*, n. sp.] on *Epacris*. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (186-187). [7700 8000 if]. 4061

Macchiati, Luigi. Note sulla biologia dei *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont ed *autumnale* (Ag.) Gomont. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (13-20). [7400]. 4062

——— A proposito d'un Afide descritto come nuovo sul *Nerium Oleander*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (321-322). [4300]. 4063

——— L'assimilazione contemporanea del carbonio, dell'idrogeno e dell'ossigeno è una speciale fermentazione promossa dall'attività vitale di una diastasi, segregata dalle cellule contenenti pigmenti clorofillici. Firenze, Boll. Soc. Bot. ital., **1901**, (323-335). [3120]. 4064

MacDougal, Daniel T[remblay]. Sensory mechanism of plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., **60**, 1901, (174-176). [3180]. 4065

——— Practical text-book of plant physiology. New York, London, Bombay (Longmans, Green and Co.), 1901, (xiv + 352). 21.8 cm. 83. [0030 3000]. 4066

——— Carpotropic movements of flowers. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (90-93). [3180]. 4067

——— [Measurement of] force exerted by swelling seeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901 (39-42). [2300 3140]. 4068

——— Propagation of *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (82-89). [2360 3240 5400]. 4069

——— Distribution of *Pterospora* [in North America]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (101-102). [5400 8000 g]. 4070

——— Duplication of contributions on physiology of tendrils. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (125-127). [3180]. 4071

McEwan, John. The geographical distribution of the tea plant in growth, and of its product in consumption. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (449-456, mit 1 Karte). [5400 8000 Q 1885]. 4072

Macfadyen, Allan and Rowland, Sydney. Upon the intracellular constituents of the typhoid bacillus. Communication I. Centralbl. Bakt., Jena,

Abt. 1, **30**, 1901, (753-759). [7700 R 4240 2100 3650]. 4073

Mackay, Alexander Howard]. Botanical Bibliography of Canada, 1900. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., **7**, iv, 1901, (141). [0030]. 4074

——— Phenological Observations of the Botanical Club of Canada, 1900. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1900-1901, (379-398). [3200]. 4075

——— The Botanical Club of Canada, Report. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1901, Append. B. (LX-LXII). [0020]. 4076

——— Phenological Observations in Canada, 1900. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1901, Append. B. [LXII-LXVII]. [3200]. 4077

McKenney, R. E. B. Notes on Plant Distribution in Southern California, U.S.A. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (166-178). [8000 gi 3200 J 01 gi]. 4078

Maercker, Max. Welche künstliche Düngemittel soll der Landwirt vorzugsweise im Herbst, welche im Frühjahr anwenden? Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (291-292, 303-304). [3060]. 4079

——— Art, Form und Zeit der Anwendung künstlicher Düngemittel. Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (837, 849-851, 860, 871-873). [3060]. 4080

Maergenthaler, A. Ueber Vermälzung von Gersten 1900er Ernte thüringer Provenienz. D. Bierbr., Stuttgart, **16**, 1901, (81-83). [3100 R 2610]. 4081

——— Ueber die pneumatische Dampf-Darrtrommel und darin erzeugte Malze. D. Bierbr., Stuttgart, **16**, 1901, (311-312). [3100 R 2610]. 4082

Märker und Meyer. Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (164-165). [4000 4350]. 4083

Magalhães, P. S. de. Le microphyte de la Piedra. Paris, C.-R. Acad. sci., **123**, 1901, (601-603). [4050]. 4084

Magne, Georges. Action de la neige sur la germination des graines de plantes alpines. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (65-68). [3750 8000 d]. 4085

Magnin, Ant. Sur le projet de nomenclature phytogéographique de M. Flahault. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, 2, 1901, (1-4). [8000 df]. 4086

Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, 2, 1901, (8-10, 17-18, 49-53, 63-64, 76-78, 87-88). [8000 df di]. 4087

Sur les *Chærophyllum alpestre* et *Anthriscus torquata* et la flore des cirques jurassiens. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, 2, 1901, (47-49). [5400 8000 df di]. 4088

Compte-rendu de la session mycologique tenue dans le Jura. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, 2, 1901, (57-63). [7700]. 4089

Sur quelques plantes ou localités nouvelles pour le Jura. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (C.-R. 12). [8000 df]. 4090

Sur les pins à crochets du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (C.-R. 10-11). [6500 8000 df]. 4091

Magnus, P[aul]. Einige sachliche und literarische Bemerkungen zu H. und P. Sydow: Zur Pilzflora Tirols. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift, Jg 51, 1901, (No. 1. S. 11.) Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (28-32). [7700 8000 dk]. 4092

Zurückweisung der falschen Behauptungen der Herren H. und P. Sydow [betr. die Pilzflora Tirols]. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (119-124). [7700 8000 dk]. 4093

Zur Gattung *Stereostromatum* P. Magn. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (27-28). [7700]. 4094

Berichtigung zu einem Ausspruch des Herrn P. Hennings in einer Besprechung in der Hedwigia. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (180-181). [7700]. 4095

Berichtigung. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (181). [7700]. 4096

Mágyosy-Diets, S. Jurányi Lajos élete és munkádése. [Das Leben und Wirken Ludwig Jurányi's.] Termt. Közl., Budapest, 33, 1901, (715-737). [0010]. 4097

Mahlecke. Entschalte Maischen oder nicht entschalte Maischen für die Hefesätze. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (33-34). [3100 R 2700 1820]. 4098

Mahlguth, Rudolf. Samenpflege der Lufterchideen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur. 78, (1900) 1901, Abt. 2c. (37-40). [3700 6000]. 4099

Mai, Ludwig. v. Freund, Martin.

Malden, J[oseph] H[enry]. The gums, resins and other vegetable exudations of Australia. Sydney, N.S.W., J. R. Soc., 35, 1901, (161-212). [3120] 8000 i]. 4100

Notes on the botany of Pitcairn Island. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, 8, 1901, (262-271). [8000 nh]. 4101

On the occurrence of *Eucalyptus dives* in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, 18, 1901, (124-130). [5400 8000 if]. 4102

Plants reputed to be poisonous to stock in Australia. (Second Edition.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (637-666). [5400 6000]. 4103

Useful Australian Plants. No. 68. *Danthonia pauciflora*, R. Br. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (477). [6000]. 4104

No. 69. *Danthonia paradoxa*, R. Br., ib., (547). [6000]. 4105

No. 70. The scrubby gum of the Blue Mountains (*Eucalyptus stricta*, Sieb.), ib., (667). [5400]. 4106

No. 71. *Eucalyptus virgata*, Sieb., ib., (827). [5400]. 4107

No. 72. *Deyeuxia scabra*, Benth., ib., (1082). [6000]. 4108

No. 73. *Deyeuxia montana*, Benth., ib., (1199). [6000]. 4109

No. 74. A "Messmate" (*Eucalyptus obliqua*, L'Herit.), ib., (1533-1534). [5400]. 4110

The forests of New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (811-826). [0060]. 4111

Miscellaneous Notes. Large roots of salt-bush [*Kochia villosa*]; a fodder plant for the arid interior [*Portulacaria afra*]; Sand driftat Newcastle; some additional weeds. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1200-1202). [0060]. 4112

The weeds of New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (478-479). [5400 6000]. 4113

Maige, A. v. Catta, J. D.

- Mainardi**, Athos. Osservazioni biologiche sui Rosolacci. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (49-63). [3500]. 4114
- Maître**, René. De l'utilisation des données cytologiques dans la taxonomie des Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (19-30). [2640 5000 7700]. 4115
- Contributions à l'étude de la flore de la Haute-Saône (suite). Gray, Bul. soc. grayl. ém., 4, 1901, (341-367). [8000 d f]. 4116
- Maisonhaute**. La maladie de la pulpe. Versailles, Mém. soc. agricult., 1901, (204-206). [0060 7700]. 4117
- Makino**, Tomitarō. Pteridophytae Japonicae; A phototypic Atlas of the Filicinae, Lycopodiinae, and Equisetinae of Japan, selected from the Author's Herbarium. Tokyo, 1901, (Vol. I, No. 1, pl. 5-7). 32 cm. [6700]. 4118
- Glumaceae Japonicae; a phototypic Atlas of the Gramineae and Cyperaceae Plants of Japan, selected from the Author's Herbarium. Tokyo, 1901, (Vol. I, No. 5, pl. 17-20). 32 cm. [6000]. 4119
- Observations on the Flora of Japan. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (117-118, 124-136, 141-153, 164-172). [5400 6000 6700]. 4120
- Maximov**, N. A.] Максимовъ, Н. А. Вліяніе свѣта на дыханіе грибовъ. [Wirkung des Lichtes auf die Athmung der Pilze.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (111). [3080]. 4121
- Melguth**, Rudolf. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. B. Galle), 1901, (59). 22 cm. [3240 3700 2280 6000]. 4122
- Malinvaud**, Ern[est]. A propos du nouveau code botanique de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (158-160), [0070]. 4123
- Malpighi**, Marcellus. Die Anatomie der Pflanzen. Tl. 1 u. 2. London 1675-1679. Bearb. v. M. Möbius. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 120.) Leipzig, (W. Engelmann), 1901, (163). 19 cm. 3 M. [2000 1000 3000]. 4124
(x-6516)
- Mangin**, Louis. Influence de la rarefaction produite dans la tige sur la formation des thylls gommeuses. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (305-307). [3010 3200]. 4125
- Sur la constitution et la réaction des tissus lignifiés. Paris C.-R. soc. biol., 53, 1901, (837-839). [2500]. 4126
- Maxime Cornu (Nécrologie). Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (453-454). [0010]. 4127
- Mannich**, Charles. Recherches sur les produits analogues à la Gutta-percha provenant de l'Amérique du sud. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (181-183). [5400 8000 h]. 4128
- Résultats de recherches faites sur quelques produits végétaux du Vénézuéla. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (48-49). [0060 3120 5400 3000 h d]. 4129
- v. Thoms, Hermann.
- [Manockov, M.] Маноцковъ, М. Хинное дерево. Возможность акклиматизации его на Кавказѣ. [Der Chinabaum. Die Möglichkeit seiner Akklimatisation im Kaukasus.] St. Petersburg, 1901, (241, mit 16 fig.). 25 cm. [0060]. 4130
- Manonkian**, Wahan. Ueber die Einwirkung des p-Xylylenbromids auf einige primäre, secundäre, tertiäre Amine und Alkaloide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2082-2092). [3120 D 1130 1600 1930 3010]. 4131
- Marcaillhou d'Aymeric**, Hte. et Alex. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute-Ariège (Canton d'Ax les Thermes, etc.). Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (1-122). [8000 d f 5400 6700]. 4132
- Marchal**, Em[ile Jules Joseph]. Influence des sels minéraux nutritifs sur la production des nodosités chez le pois. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1032-1033). [3120 7700]. 4133
- Marchlewski**, L. v. Nencki, Marcell.
- Marcinowaki**, K. An den Grenzen des Lebens. Himmel u. Erde, Berlin, 13, 1901, (358-372, 409-418). [3200 N 0219 L 5300]. 4134
L

[Markov, V. V.] Марковичъ, В. [В.]
О поядкѣ къ истокамъ Ардона и
Риона. [Reise zu den Ausflüssen des
Ardons und Rions]. (Vorl. Mitth.)
Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (23-
25). [8000 ea]. 4135

Замѣтки по флорѣ Кав-
каза. 3. О нѣкоторыхъ интереснѣхъ
растенияхъ, собранныхъ лѣтомъ 1900 г.
[Notizen über die Kaukasus-Flora.
3. Über einige interessante im Sommer
1900 gesammelte Pflanzen.]. Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (79-85).
[8000 ea]. 4136

Альпійскія *Carices*
группы *Atrata*, встречающіяся на
Кавказѣ. [Die im Kaukasus vorkom-
menden alpinischen *Carices* der Gruppe
Atrata.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (144-149). [8000 ea]. 4137

О папоротникахъ Ос-
сетии. Предв. сообщ. [Sur les fou-
gères de l'Ossetie. Communication
préliminaire.] Charikov, Trd. Obsč.
ispyt. prir., 36, 1901, (12). [8700
8000 ea]. 4138

Carex contigua Hoppe.
[Notiz.] (Russ.). Jurjev, Acta horti
bot., 2, 1901, (104). [6000]. 4139

Botanische Briefe aus
dem Kaukasus. I. Allg. bot. Zs.,
Karlsruhe, 7, 1901, (45-46, 106-107).
[8300 ea]. 4140

Markus, Ch[arles]. Ueber eine durch
Koch-Weeks'sche Bazillen hervor-
gerufene Epidemie von Schwellungs-
katarrh. Münchener med. Wochenschr.,
48, 1901, (2137-2140). [7700 R 6400
1100]. 4142

Marpmann, Georg. Beiträge zur
Untersuchung der Fett- und Wachs-
Arten auf optischem Wege. Chem.
Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (65-68).
[3120 O 6500 7300 Q 1540]. 4143

Ueber Leben, Natur und
Nachweis des Hausschwammes und
ähnlicher Pilze auf biologischem und
mikroskopisch-mikrochemischem Wege.
Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 7, 1901,
(3-12). [7700 4050]. 4144

Marsh, C[harles] Dwight. The
Plankton of fresh water lakes. (Address.)
Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., 13,
1900, 1901. (163-187) [0040 9000].
4145

Marshall, Nina L. The mushroom
book. A popular guide to . . .
fungi, with special emphasis on the
edible varieties. New York, N.Y.
(Doubleday, Page and Co.), 1901,
(XXVI + 167, with pl.). 26.5 cm.
\$3. [7700]. 4146

Marsson, M. v. Lindau, Gustav.

Marsson, Th. Diatomaceen von Neu-
Vorpommern, Rügen und Usedom.
(Aus dem litterarischen Nachlasse.
Forts. [u. Schluss.]) Zs. angew. Mik-
rosk., Weimar, 6, 1901, (253-268,
283-288). [7400 9000 de 8000 de].
4147

Martelli, Ugolino. Monocotyledones
Sardone, sive ad Floram Sardoam
Josephi Hyacinthi Moris continuatio.
Fasc. II. Firenze (tip. Niccolai), 1901,
(77-115, con. tav.). 32 cm. [6000
8000 dh]. 4148

Mortensen, Th. Fra den danske
videnskabelige Siam-Expedition. [From
the Danish Scientific Expedition in
Siam.] Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16,
III-IV, 1901, (108-121). [8000 ee
N 0219 0227]. 4149

Marter. Die 30. Versammlung des
Preussischen Forstvereins für die
gesamten Provinzen Preussen in Allen-
stein am 3. und 4. Juni 1901. Forstl.
Bl., Tübingen, 1, 1901, (85-87, 92-93,
100-103). [0020]. 4150

Martin, A. Muscinées de l'île de
Jersey. Rev. bryol., Cahen, 28, 1901.
(100-104). [7000 8000 df]. 4151

Excursion botanique au
massif du Mont-Dore (Auvergne). [Liste
des plantes recueillies.] Châlon-sur-
Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 7,
1901, (156-165). [8000 df]. 4152

Martin, K. *Lithothamnium* in creta-
ceischen und jüngeren Ablagerungen
tropischer Inseln. Centralbl. Min.,
Stuttgart, 1901, (161-165). [7400 +
K 35.7400 I 29 30]. 4153

Martin, Max. Ein Beitrag zur
Kenntnis der Pharmakodynamik des
Lycopodiums. Diss. Greifswald (Druck
v. J. Abel), 1901, (31). 23 cm. [6700
Q 9190]. 4154

Martinezq, J. Etude sur le *Solanum*
pseudo-capsicum. [Thèse pharm. (doct.
univ.) No 8.] Montpellier, 1901, (81,
av. 7 pl.). 25 cm. [5400]. 4155

Marty, Pierre. A propos de la Galérue de l'Aulne. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), **31**, 1901, (96). [4100]. 4156

Mauke. Waldbrände in der Mallmitzer Heide. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (378-381). [4150]. 4157

Massalongo, Caro. Sopra un interessante caso di viviparità nelle Epatiche. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (169-172). [2360]. 4158

——— Sopra alcune Milbogalle nuove per la Flora d'Italia. Quinta comunicazione. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (75-91). [4300]. 4159

Massee, George and Salmon, Ernest S[tanley]. Researches on coprophilous Fungi [n. spp.] Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357, pl. 17-18). [7700]. 4160

Massias, O. *Schomburgkia tibicinis* Batem. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (9-10). [6000]. 4161

Mathews, F[erdinand] Schuyler. Familiar Trees and their Leaves. New York, N.Y. (Appleton), 1901, (XV + 320, with pl.). 8vo. [1150 5000]. 4162

Mathews, Sir Lloyd. La culture du giroflier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (114-117). [0060 5400]. 4163

Matouschek, Franz. Bryologisch-Floristisches aus Serbien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (21-22). [7000 8000 dl]. 4164

——— Ueber eine merkwürdige Windbestäubung bei der Eibe. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (177-179). [3500 6500]. 4165

Matruchot, L. Champignons comestibles et champignons vénéneux. Boulogne, Bul. soc. rég. hort., **1901**, (17-18). [7700]. 4166

——— v. Costantin, J.

Matsumura, Jinzō. Notes on Japanese Rubi. Tokyo Bot. Mag., **15**, 1901, (155-159). (Latin). [5400]. 4167

——— Two new Species of *Geranium* in Japan. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (123-124). (Latin). [5400]. 4167A

——— On Coniferae of Loochoo and Formosa. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin). [6500]. 4168

(M-6516)

Matteij, Gustavo. Fioritura della *Edgeworthia chrysantha*. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (355-357). Firenze, Boll. della R. Società Toscana di Orticoltura, **26**, 1901, (368-370). [3200]. 4169

Mattioli, Pier Andrea. Riassunto della commemorazione fattane nel 4° centenario da Giovanni Battista De Toni. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (189-192). [0010]. 4170

Mattiolo, Oreste. Relazione sulla memoria presentata dal prof. Edoardo Martel: Intorno all'unità anatomica e morfologica del fiore delle Crocifere. Torino, Atti Acc. sc., **36**, 1901, (559-561). [2200]. 4171

——— e Belli, Saverio. Enumeratio seminum r. horti botanici Taurinensis anno 1900 collectorum. Augustae Taurinorum (typ. Paraviae), 1901, (23). 24 cm. [0060]. 4172

Matsdorf, Otto. Werthbestimmung des Rhizoma Filicis. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (233-236, 256-257, 273-275). [6700 3120 Q 9190 D 6500]. 4173

Maumené, Albert. Plantes nouvelles du Congo. Nature, Paris, **29**, 1901, (2° semest.), (136-137, av. fig.). [8000 fd fe]. 4174

——— L'éthérisation des plantes en culture forcée. Nature, Paris, **29**, 1901, (2° semest.), (354-356, av. fig.). [3010 3200]. 4175

Maurer, L. Zwei Haselnuss-Ernten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (134-135). [5400]. 4176

Mauricio, A. Einige Mehle und Brote aus Hungergegenden Russlands. Mit Nachschrift von A. Bömer. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1017-1020). [3120 Q 1872 D 6500]. 4177

Maxon, William R. A list of ferns and fern allies of North America, North of Mexico, with principal synonyms and distribution. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (619-651). Published as separate. 23.5 cm. [6700 8000 g]. 4178

——— Notes on American ferns. IV. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (59-61). [6700]. 4179

Mayenburg, Ottomar Heinsius von. Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (381-420). [7700 3040 3200 R 1650]. 4180

Mayer, Adolf. Over de voorwaarden van het ontstaan der eiwitstoffen in de plant. [Sur les conditions de formation des albuminoïdes dans les plantes.] Landbouwkundig Tijdschrift, Groningen, **9**, 1901, (262-270). [3060 L 4800]. 4181

Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. 5. Aufl. Lfg 1-18. Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442; VI + 174, mit 2 Taf.). [= Bd 1. Bd 2, Abt., Abt. 2 Anfang.] 24 cm. Die Lfg 1 M. [3000 H 28 J 27 D 0030]. 4182

Die Düngerlehre in 16 Vorlesungen. 5. verb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie, Bd 2, Abt. 2.) Heidelberg (C. Winter), 1901, 1902, (VI + 253). 24 cm. Geb. 6,60 M. [3060 R 2540 2900 2000]. 4183

Die Ernährung der grünen Gewächse in 26 Vorlesungen. 5. verb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie, Bd 1.) Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442.) 24 cm. Geb. 12 M. [3060]. 4184

Mayer, C. Joseph. Botanische Beobachtungen an der Riviera di Levante und in den angrenzenden Appenninen. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (148-152). [8000 dh J 01 dh]. 4185

Mayer, V. v. Kiliani, Heinrich.

Mayr, Heinrich. Berichtigungen zu dem Aufsätze des Herrn Forstmeisters Boden "Ueber die Lärchen im deutschen Walde." Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (556-558). [6500]. 4186

Einige naturgesetzliche Grundlagen des Waldbaues. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (401-409). [3000 3200]. 4187

Kleinere Mitteilungen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (56-58). [6500 1800]. 4188

Die japanischen Holzarten in ihrer alten und neuen Heimat. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (46-56). [3200]. 4189

Maxa, Angelo. La *Laminaria Rodriguezii* Bornet (*Hafgygia* Kütz.)

nel Mediterraneo. Nuova Notarisa, Padova, **12**, 1901, (1-6). [9300]. 4190

[**Medvedev**, Jakov Sergěevič] Медвѣдевъ, Я. Къ систематикѣ Кавказскихъ можжевелниковъ. [Zur Systematik der Kaukasischen *Juniperus*-Arten.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (211-217). [6500 8000 ea]. 4191

Meehan, Thomas. Biographical notice of Charles Eastwick Smith. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (4-9). 4192

[Biography of] Thomas Conrad Porter. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (191-193). [0010]. 4193

Helianthus lenticularis. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (17-18, with pl.). [5400]. 4194

Clarkia elegans. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (65-66, with pl.). [5400]. 4195

Polypodium incanum. [Conditions of life.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (28-29). [3200 6700]. 4196

Phlox maculata. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (97-98, with pl.). [5400]. 4197

Hamamelis virginiana. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (145-146, with pl.). [5400]. 4198

Vitis incisa. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (113-114, with pl.). [5400]. 4199

Prinos verticillatus. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (161-162, with pl.). [5400]. 4200

Cystopteris bulbifera. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (177-178, with pl.). [6700]. 4201

Contributions to the life-history of plants. No XV. The bending of mature wood in trees. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (357-365). [3000 3180]. 4202

Meeker, Grace R. Native plants of Kansas adapted to cultivation. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (105-109). [8000 gi]. 4203

Mehner, Br. Der Stengelbrenner (Anthraxose) des Klees. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193-196). [4050 7700 5400]. 4204

- Meier, W[illiam] H[erman] D[ietrich].** Herbarium and Plant Description [with directions for collecting, pressing, and mounting specimens]. Boston, Mass., (Ginn), [1901], (25 double leaves.) 28.5 cm. [0030]. 4205
- Meigen, Fr.** Beobachtungen über Formationsfolge im Kaiserstuhl. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (19-21, 54-56, 65-67). [8000 dc 3200 J 01 dc]. 4206
- Meinardus, Wilhelm.** Einige Beziehungen zwischen der Witterung und den Ernteerträgen in Nord-Deutschland. Verh. intern. Geogr. Congr., 7, (1899), 2, Berlin, 1901, (421-428, mit 1 Taf.). [3200 J 60 dc F 1710]. 4207
- Meine, W.** Ausscheidungen im Hydrastisfluidextrakt. Apoth.Ztg, Berlin, 16, 1901, (316). [3120 Q 9190 D 6500]. 4208
- Meinshausen, K[arl] Fr[iedrich].** Die Cyperaceen der Flora Russlands. Durchgesehen und herausgegeben von Dr. J. Klinge und W. Komarow. (Sep. Abdr. a. St. Petersburg, Acta horti Petr. XVIII.) St. Petersburg, 1901, (240). [6000 8000]. 4209
- Meissner, [Alfred].** Ueber das Antischimmelin. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (175-176). [4350]. 4210
- Meissner, Richard.** Ein Feind unserer anhaltischen Weinstöcke. Anhaltland, Dessau, 1, 1901, (34-36). [4050 7700]. 4211
- Zur Morphologie und Physiologie der Kalmshafen und der kalmshautbildenden Saccharomyceten. 1. Teil. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (497-582, mit 5 Taf.). [7700 3100 R 1820 2610]. 4212
- Ueber das Verhältniss von Stamm- und Nadellänge bei einigen Coniferen. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.). [1100 1150 6500 3010]. 4213
- Mela, A[ugust] J[ohan].** Finska Nymphaea-arter och former. [Finländische Nymphaea-Arten und Formen.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (22); Deutsch (185). [5400]. 4214
- [Melikov, P.] Меликовъ, П.** Измѣненіе характера клейковины. [Veränderungen im Charakter des Klebers.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (3-4); deutsches Résumé (4-5). [3120]. 4215
- Mendel, Gregor.** Versuche über Pflanzenhybriden. 2 Abhandlungen (1865-1869). Hrgg. v. Erich Tschermak. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr 121.) Leipzig (W. Engelmann), 1901, (62). 19 cm. 1 M. [3550 5000 L 2600]. 4216
- Menzel, Paul.** Die Gymnospermen der nordböhmisches Braunkohlenformation. Dresden, Sitzber. Isis, 1900, 1901, (49-69, 85-110, mit 4 Taf.). [6500 † 8000 dk † K 90.6500 dk]. 4217
- Menser, [Arthur Wilhelm].** v. Wassermann, A[ugust]. 4218
- Merrell, C. G.** v. Gordin, H. M. 4219
- Merrill, Elmer D.** v. Scribner, F. Lamsom. 4220
- [Merts, A.] Мертиъ, А.** Важнѣйшіе враги и болѣзни табачной расады. [Die wichtigsten Feinde und Krankheiten der Tabaksaat.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1901, 6, (8-10); 7, (12-14). [4050 4100]. 4221
- Metcalf, Haven.** Certain problems relating to the individuality of chromosomes. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., 7, 1901, (109-111). [2740]. 4222
- Notes on the Ferns of Maranock, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (236-237). [6700 8000 gg]. 4223
- Metzler, Ludwig.** Die Krim-Linde im Kaukasus. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (382). [5400]. 4224
- Meulen, H[endrik] G[jalts] L[andmeter] van der.** De bepaling van het werkelijk eiwit. [Sur le dosage de l'albumine réelle]. Landbouwkundig-Tijdschrift, Groningen, 9, 1901, (501-506). [3120 D 6300]. 4225
- Meurin, L.** Verletzte Rüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (116-117). [4200]. 4226
- Möves, J.** Nonnen-Kalamität in Schweden. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (530-537). [4100 4350 N 4431]. 4227
- Mey, F.** Ueber die Winterhärte der Quitte als Unterlage. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (359-360). [4150]. 4228

Meyer. Bericht über die 59. Hauptversammlung des Schlesischen Forstvereins in Habelschwerdt vom. 2. bis 4. Juli 1901. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (164-167). [0020]. 4226

Einwirkung des Fettes auf die Triebkraft der Hefe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (274, 276). [3100 R 1820 2700]. 4227

v. Märker.

[Meyer, A.] Мейеръ, А. Практическій курсъ анатоміи растеній. [Praktischer Kursus der Pflanzenanatomie.] (Uebers. von J. E. Ritter.) Moskva, 1901, (X + 139 mit 29 Fig.). 22 cm. [0050]. 4228

Meyer, Albert. Die Maischentschalung in Getreide-Dickmaischbrennereien. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (306). [3100 R 2700]. 4229

Meyer, Diedrich. Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Kalk- und Magnesiaverbindungen. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (619-631, mit 2 Taf.). [3060 3160]. 4230

Meyer, E. H. Die Frielandkultur der Champignons. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (28). [7700]. 4231

Meyer, Fritz Zur Bakteriologie des akuten Gelenkrheumatismus. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (81-82). [7700 R 4740 11000]. 4232

Meyer, Gustav. Lehrbuch der Botanik für Landwirtschaftsschulen und andere höhere Lehranstalten. 2. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (VI + 218). 19 cm. 2 M. [0030]. 4233

Meyer, Martin. *Angraecum Ellisi*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (86). [6000]. 4234

Meyran, Octave. Herborisation dans la vallée du Giffre. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (133-150). [8000 df]. 4235

Mex, Carl. Bromeliaceae et Lauraceae novae vel adhuc non satis cognitae. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (1-20). [6000 5400]. 4236

Zwei neue Arten der Gattung *Embelia* Burm. aus China. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (107-108). [5400]. 4237

Michel, F. Les *Acalypha*. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (68-70). [5400]. 4238

Michel, Karl. Wodurch unterscheiden sich die künstlichen Pechе von den natürlichen? Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (681-684). [3120 D 1860]. 4239

Zur Frage der Malzanalyse. Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (2153-2154). [3100 3120 D 6500]. 4240

Wie soll man nach dem heutigen Standpunkt der Wissenschaft u. Technik die Gährung führen? Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (1897-1899). [3100 R 1820]. 4241

Praxis und Wissenschaft. [Brauerei]. (Forts. u. Schluss.) Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (3-6, 57-60, 105-107, 161-164, 265-267, 313-315, 369-371, 417-419). [3100 Q 1884 D 8020 R 2700 1820]. 4242

Hefenaufbewahrungsmethoden. Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (1817-1818). [3100 R 2700]. 4243

Hopfenbestandtheile während des Kochens der Würze mit Hopfen. Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (1393-1395). [3100 D 6500 R 2700]. 4244

Micheletti, Luigi. Flora di Calabria. VIII contribuzione (fanerogame). Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (277-287, 342-349). [8000 dh]. 4245

Intorno alle specie italiane del genere *Lolium* e più specialmente *Lolium temulentum* Linn., *L. perenne* Linn. e *L. italicum* A. Br. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (92-103). [6000]. 4246

"*Erigeron Karwinskianus*" Var. *mucronatus* (DC.) per errore di orticoltori passato in commercio sotto il nome di "*Vittadinia triloba* DC." che è invece un'altra pianta. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (189-206). [5400]. 4247

Mierisch, O. Fingerzeige für die Anwendung technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (64). [3100 R 2700 1820]. 4248

Migliorato, Erminio. Fasciazioni caulinari di *Laurus nobilis* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (34-37). [1800]. 4249

Migula, W[althers]. Ueber die Wirkung eines neuen Mittels „Mikrosol“ gegenüber Hausschwamm. Centrall. Bauverw., Berlin, 21, 1901, (367). [7700]. 4250

Milani, A. Ueber ein Mittel zum Schutze der Kiefernulturen gegen die Beschädigung durch den Engerling. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **77**, 1901, (268-273). [4350 6500]. 4251

Milhan. Le Nélumbo. Toulouse, Ann. soc. agric., **48**, 1901, (133-134). [5400]. 4252

Milhe-Poutignon, M. Maxime Cornu. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (225-228). [0010]. 4253

Miller, B. S. *Amsonia Amsonia* in New Jersey. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (75-76). [5400 8000 gg]. 4254

Millau, E. Le Téné-Fi. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (116-119). [0060 5400]. 4255

Minks, Arthur. Zur Erkenntnis des Wesens von *Lichen lanatus* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (181-185, 201-204). [7600]. 4256

Mintrop, [Wilhelm]. Pflanzennährstoffe und Dünger. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (146-148). [3060]. 4257

Mironescu, Theodor. Ueber das Vorkommen von tuberkelbacillenähnlichen Bakterien in menschlichen Fäces. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (497-500). [7700 R 2900 6300 Q 7050]. 4258

Missbach, Robert. Plauderei über Winterknospen. Ueber Berg u. Thal, Dresden, **24**, 1901, (325-326). [1050]. 4259

Model, A[ugust]. Medizinisch-botanische Streifzüge. II. Weiteres über *Monabea venenata* Baillon. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (225-226). [5400]. 4260

Möbius, M. Ueber Pflanzengallen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, (132-134). [4300]. 4261

Möller, Ad. F. La Mangrove de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (122-123). [0060 5400 8000 fd]. 4262

——— Fibres de quelques Malvacées de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (185-186). [5400 8000 fd]. 4263

——— Un bois de valeur de San-Thomé (trad.). Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (310-311). [5400 8000 fd]. 4264

——— Un bois utile de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, **9**,

1901, (341-343). [0060 5400 8000 fd]. 4265

Moeller, A[lfred]. Die Beziehungen des Tuberkelbacillus zu den anderen säurefesten Bakterien und zu den Strahlenpilzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (513-523). [7700 R 4540 1100 7400]. 4266

Moeller, Jos[ef]. Knoppeln und Valonea. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (771-775). [4300 2280 5400 D 6500]. 4267

Möllmann, G[ustav]. Beitrag zur Flora des Regierungsbezirks Osnabrück. Die Moose. Osnabrück, Jahresber. natw. Ver., **14**, 1901, (25-82). [8000 de 7000]. 4268

——— Beitrag zur Flora des Regierungsbezirks Osnabrück. Die Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. Nachtrag. Osnabrück, Jahresber. natw. Ver., **14**, 1901, (17-24). [8000 de]. 4269

Möllinger, Ueber die Säuren des Weines und den Säurerückgang. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1120-1130). [3100 Q 1884 D 6500 1310 R 1820 2610]. 4270

Mohr, Charles T[heodore]. Plant life of Alabama, an account of the distribution, modes of association and adaptations of the Flora of Alabama, together with a systematic catalogue of the plants growing in the State. (Geological Survey of Alabama.) Alabama ed. . . Montgomery, Ala. [Washington, Govt. Print. Off.], 1901, (XII + 921, with pl.). 23½ cm. [Reprint of Washington, D.C. U.S. Dept. Agric. Div. Bot., Cont. Nation. Herb., **6**, 1901.] [8000 gh]. 4271

Mohr, Karl. Ueber *Botrytis cinerea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (216-217). [4050 7700]. 4272

Moir, O. Welche wissenschaftliche und praktische Bedeutung haben die beim Aufbau und Zerfall der Kohlehydrate auftretenden Wärmeeffekte? Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (491-492). [3100 D 1800 7200 Q 1400 R 1820]. 4273

Moissonnier. Ophthalmie, hervorgerufen durch die Eselsgurke (*Ecballium Elaterium*). Casuistischer Beitrag. [Übers.] Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **5**, 1901, (291-292). [5400 Q 3780 9190]. 4274

[**Mokříček**], Sigismund Aleksandrovič. Мокраецкий, С. О борьбѣ съ вишневымъ листогрызомъ въ садахъ. [Die Bekämpfung der *Eriocampa adumbrata* in Gärten.] Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (605-607). [4100 4350]. 4275

Вредныя животныя и растенія въ Таврической губерніи по наблюденіямъ 1900 года съ указаніемъ мѣръ борьбы. Годъ VIII. [Schädliche Thiere und Pflanzen im Gouv. Taurien nach den Beobachtungen im Jahre 1900 nebst Angabe der Kampfmittel. Jahrgang VIII.] Simferopol, 1901, (1-92, mit 1 Taf.). 23 cm. [4050]. 4276

О поврежденіи цѣлной степи гусеницами молдавской огневки. [Beschädigung der unbebauten Steppe durch die Raupen von *Cledeobia moldavica*.] Chozlain, St. Petersburg, 3, 1901, (1415-1420, mit Fig.). [4100]. 4277

Moll, J[an] W[ilhelm]. Die Mutations-theorie. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (257-269, 289-305). [4500 4600 L 4300 3000]. 4278

Mollard, Marin. Sur la transformation expérimentale des étamines en carpelles chez le chanvre. Paris, C.-R. soc. biol., 53, 1901, (851-853). [1500 4500]. 4279

Fleurs doubles et parasitisme. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (548-551). [4500 3225]. 4279a

Molon, Girolamo. Pomologia, descrizione delle migliori varietà di Albicocchi, Ciliegi, Meli, Peri, Peschi, con 86 incisioni e 12 tavole colorate. Milano (Hoepli), 1901, (XXIX + 717 con 12 tav.). 16 cm. [0030]. 4280

Molsberg, von. Streifzüge ins Gebiet des Pflanzenreichs, insbesondere Aenderung und Anpassung unserer Kulturpflanzen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (157-161, 174-176, 203-210). [4500 3200]. 4281

Momsen, C. v. Ramm, E.

Monahan, F. J. Note sur la culture de la ramie (*Rhea*) en Assam. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (53-59). [5400 8000 ef]. 4282

Monguillon, E[ugène]. Catalogue des lichens du département de la Sarthe. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot.

(ser. 3), 10, 1901, (236-240, 287-296); 11, 1901, (33-40). [7600 8000 df]. 4283

Montaldini, Cestio. Nuova stazione in Italia della *Thecaphora Capsularum* (Fr.) Desm. parassita nei fiori di *Convolvulus arvensis* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (12-13). [7700]. 4284

Montaldini, D. C. La *Spergularia segetalis* Fenzl. ed altre specie interessanti, trovate al Trasimeno. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (267-269). [8000 dh]. 4285

Montemartini, Luigi. Appunti di fribiologia. Nuova Notarisa, Padova, 12, 1901, (129-140, con 1 tav.). [7400]. 4286

v. Rodolfo, Farneti.

[**Monteverde**, Nikolaj Avgustinovič]. Монтеверде, Н. А. Биологическія наблюденія и опыты надъ гречихой. [Biologische Beobachtungen und Versuche an Buchweizen.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901, (45-50); deutsches Résumé (51). [3500]. 4287

Moore, George Thomas. New or little known unicellular algae. II.—*Eremosphaera viridis* and *Excentrosphaera*. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (309-324, with 3 pl.). [7400]. 4288

Morange. Teneur comparative en huile de l'arachide de Java et de l'arachide de Cochinchine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (399-400). [3120 5400]. 4289

Moreau. Note sur le haricot du Kissi; utilité de sa généralisation. Agric. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (120-122). [0060 5400]. 4290

Morel, H. L'*Eucalyptus*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (306-319). [5400]. 4291

Morgan, Thomas Hunt. Regeneration. Columbia University Biological Series, Vol. 7. London and New York (Macmillan), 1901, (xii + 316, with fig.). 22 cm. 12s. 6d. [3000 L 2000 N 0211]. 4292

[**Morkovin**, Nikolaj Vasiljevič]. Морковинъ, Н. В. Вліяніе анестезирующихъ и ядовитыхъ веществъ на дыханіе высшихъ растеній. [Einfluss der Anaesthetica und Gifte auf die Athmung der höheren Pflanzen.] Varšava, Izv. Univ., 1901, (1-168). [3080]. 4293

[**Morkovin**, Nicolaj Vasiljevič]. Морковникъ, Н. В. Вліяніе ядовитыхъ веществъ на интрамолекулярное дыханіе растений. [Wirkung der Gifte auf die intramoleculare Athmung der Pflanzen]. St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (189). [3080]. 4294

Recherches sur l'influence des alcaloides sur la respiration des plantes. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (109-126, 177-192, 212-226, 265-275). [3080]. 4295

Morrell, Jennie M. H. Some Maine plants and their uses . . . Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (129-132). [5000 8000 gg]. 4296

Morteo, Emanuele. Sopra un caso teratologico in un fiore di *Serapias neglecta*. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 12, 1901, (151-153). [1800]. 4297

Moschen, Lamberto. v. Heedörpfier, Massimiliano.

[**Moskva**, Société des naturalistes]. Моск. Общ. Исп. Природы. Предварительный отчетъ и предложенія Комиссіи по вопросу о ботанической номенклатурѣ. [Vorläufiger Bericht und Vorschläge der Kommission für die botanische Nomenklaturfrage.] Moskva, Prot. Obsc. ispyt. prir., 1901, 4-7, (15-40). [0070]. 4298

Годичный отчетъ Имп. Моск. Общ. Испыт. природы за 1900-1901 годъ. [Jahresbericht für 1900-1901.] Moskva, 1901, (27). [0020]. 4299

[**Mosolov**, N.] Мосоловъ, Н. Водяныя растенія Московской флоры. [Die Wasserpflanzen der Moskauer Flora. Biologische Skizze.] Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 2, (30-41). [3200]. 4300

[**Mostynski**], V.] Мостынский, В. О вліянні прісѣяна на сѣру горчичныхъ маслъ въ рапсѣ и вообще на сѣру въ растеніяхъ. [Ueber den Einfluss des Schimmels auf den Schwefel der im Raps enthaltenen Senföle und auf den Schwefel der Pflanzen überhaupt.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 2, 1901, (113-132), deutsches Résumé, (132-133). [3120]. 4301

Mottareale, Giovanni. Un caso d'isteranza nel pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) con qualche consider-

azione sulle Amentiflore. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (160-165). [1500]. 4302

Mottareale, Giovanni. La *Peronospora* in Calabria, istruzioni. Portici (tip. Vesuviana), 1901, (13). 25 cm. [4050]. 4303

Su d'un esemplare teratologico di *Papaver Rhoeas* L. Firenze. Boll. soc. bot. ital., 1901, (175-187), [1800]. 4304

Mottet, S[ér]aphin]. Monographie botanicohorticole du genre *Eremurus*. Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (804-819). [0060 6000]. 4305

Mühle, K. v. Loges, G.

Mühle jun., Wilh. Japanische Trichterwinden. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (282-284, mit 1 Taf.). [5400]. 4306

Mühlenberg, F. Zur Queckenverteilung. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (55-56). [4350]. 4307

Mülders, Joh. Tierische Schädlinge der *Chrysanthemum*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (75-76). [4100]. 4308

Müller, C. A. Der Springwurmwickler (*Pyzalis vitana*). Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (119-121). [4100 N 4431]. 4309

Der gefurchte Dickmaulrüssler, *Otiorynchus sulcatus*. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (500); Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (97-99); Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (2-3); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (214-216). [4100]. 4310

Müller, Ewald. Pflanzennährstoffe und Dünger. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (169). [3060]. 4311

Müller, Friedrich. Ein Nachtrag zur Moosflora des Herzogtums Oldenburg. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (157-169). [7000 8000 de]. 4312

Müller, Fritz. Beiträge zur Kenntniss der Grauroste. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (181-212). [7700 4050 3225]. 4313

Müller, H. C. Geheimer Regierungsrath Prof. Dr. M. Maercker's. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (740-741); D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (709). [0010 D 0010 Q 0010]. 4314

Müller, Karl. Ueber die im Jahre 1900 in Baden gesammelten Lebermoose. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (213-223). [7000 8000 dk]. 4315

——— *Scapania Massalongi* C. Müller Frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (1-5). [7000]. 4316

——— *Scapania* Indiae orientalis, curante cl. Gollan annis 1900 et 1901 collectae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (542-545). [7000 8000] 4317

——— [Carolus]. Symbolae ad bryologiam Brasiliae et regionum vicinarum. (Schluss.) Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (81-99). [7000 8000 hh]. 4318

Müller, Udo. Lehrbuch der Holzmesskunde. Tl. 3 [Schluss des Werkes]: Die Ermittlung des Inhalts ganzer Bestände. Die Ermittlung des Alters. Die Ermittlung des Zuwachses. Leipzig (E. Haberland), 1901, (VI, 239-388). 25 cm. 4 M. [3950 3160]. 4319

Müller-Thurgau, H[ermann]. Abziehen der Moste. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (19-20). [3100 R 1820 2610]. 4320

Murdoch, John, Jr. A new station for *Lactuca Morsii* [Middleboro, Mass.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (278). [5400 8000 gg]. 4321

Murr, Josef. Zweiter Bericht über die „Griechischen Kolonien“ in Val-sugana. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (1-3). [8000 dk 3200]. 4322

——— Schicksale einer gewordenen Species. *Galeopsis Murriana* Borb. et Wettstein (1890-1900) mit Berichtigung nebst Zusätzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (46-49, 63). [5400]. 4323

——— Zur *Chenopodium*-Frage. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (37-40, 49-54). [5400 1150]. 4324

——— Weiteres über Orchideen Südtirols. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (113-118). [6000 8000 dk]. 4325

——— Ein vierter Beitrag zur *Chenopodium*-Frage. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (179-181). [5400]. 4326

Murr, Josef. Ein Strauss aus dem nördlichsten Dalmatien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (67-72). [8000 dk]. 4327

——— Zur Kenntniss der Kulturegehölze Tirols. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (85-88, 102-108). [8000 dk]. 4328

——— Die Lanser Köpfe bei Innsbruck und ihre Umgebung. Ein Vegetationsbild. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (152-154). [8000 dk]. 4329

——— Zur Frage über den Ursprung unserer heimischen Flora. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (4-7, 17-19). [8000 dk 8200 4400]. 4330

——— Die Gräberflora der Innsbrucker Umgebung. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (179-185). [8000 dk]. 4331

——— Das Vordringen der Meditteranflora im tirolischen Etschthale. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (119-125). [8000 dk 3200]. 4332

Murumow, J. J., Sack, J. und Tollens, B[ernhard]. Ueber Oxycellulose und Hydrocellulose. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1427-1434). [3120 D 1840]. 4333

Mussa, Enrico. Nota sulla *Centaurea flosculosa*, Balb. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (27-38). [5400]. 4334

Mussat, E. v. Saccardo, Pier Andrea.

[Nabokich, A. I.] Набокичъ, А. И. О значеніи сахара для анаэробнаго роста высшихъ растений. [Bedeutung des Zuckers für das anaerobe Wachsthum höherer Pflanzen.] St. Petersburg, Dnev. XI. Sžzda rus. žest. vrac., **1901**, (190-191). [3160]. 4335

——— Какъ доказать и демон-стрировать способность высшихъ растений къ анаэробному росту. 2-ое предв. сообщеніе. [Wie die Fähigkeit der höheren Pflanzen zum anaeroben Wachsthum zu beweisen und zu demonstrieren ist. 2^{te} vorl. Mittheilung.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (433-447); (deutsches Résumé, 448-454). [3160]. 4336

Naegel, Joseph. Ueber das Diphtheriegift, seine Konstitution, Herstellung und Wirkungen. Diss. Marburg

(Druck v. H. Bauer), 1901, (46). 22 cm.
[7700 3120 R 4620 2200 Q 9150
1260]. 4337

Naffn, Franz. Ueber die Fabrikation der Extraits. SeifensZtg, Augsburg, **28**, 1901, (6-7, 23-24, 41-42, 62-63, 79-80, 119-120, 137-138, 156). [3120 D 5500]. 4338

Nagel, W. A. Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. Kritische Betrachtungen. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (289-299). [3180 N 0211 L 5200] 4339

[Nalimov, B.] Налимовъ, Б. Гигиена въ плодовомъ саду. [Hygiene im Obstgarten.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, 35, (4-6); 36, (7-10); 37, (3-10); 38, (5-10); 39, (3-8). [4350]. 4340

Губители почекъ. [Die Verderber der Knospen.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, 42, (5-8); 43, (7-9, mit Fig.). [4100]. 4341

Больныя деревья. [Kranke Bäume.] Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, 49, (11-16 mit Fig.). [4050]. 4342

Гигиена плодовыхъ растений. [Hygiene der Obstpflanzen.] Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, **1901**, (259-270 mit Fig.). [4350]. 4343

Nanninga, A. W. Onderzoekingen betreffende de bestanddeelen van het theeblad en de veranderingen welke deze stoffen by de fabricatie ondergaan. Deel I. [Recherches sur les substances constituantes des feuilles de thé et les modifications qu'elles subissent dans la fabrication. Première Partie.] Buitenzorg, Meded. Plant., **46**, 1901, (III+60). [3120 5400 D 6500]. 4344

Nardy, père. Les jardins de l'Ecole polytechnique à Lisbonne. Montpellier, ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2), **41**, 1901, (150-156). [0060]. 4345

Nash, George V. Daffodils and peonies. [Collections presented by Mr. Peter Barr to the New York Botanical Garden.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (49-52). [0060 5400 6000]. 4346

v. New York Botanical Garden.

[Nastjukov, A.] Настюковъ, А. Исследование объ оксипеллюлахъ. Предв. сообщ. [Ueber Oxycellulosen,

Vorl. Mitth.] St. Peterburg. Žurn. russ. fiz.-chim., Obšč., **33**, 1901, (310-314, 676-679). [3120]. 4347

Natho, Ernst. Die Spaltung des Eiweissmoleküls durch chemische Agentien, Bakterien und Fermente. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (390, 398-399, 517-519). [3100 Q 1134 1200 R 2100 D 4000 8010]. 4348

Nauck, M. v. Zeidler, A.

Naudin, Charles. A propos de la maladie des oeillets. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (271-272). [4050 5400 7700]. 4349

Naumann, Arno. Das Aetherverfahren des W. Johannsen. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (2-4). [3180]. 4350

Naumann, Kurt, v. Tafel, Julius.

[Navašin, Sergěj Gavriilovič.] Навашинъ, С. Г. Диморфизмъ ядеръ у *Plasmiodiophora Brassicae* [Dimorphismus der Zellkerne bei *Plasmiodiophora Brassicae*]. Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXVI). [2640 7700]. 4351

Замѣтки по поводу новой работы Трейба „о фенеконъ органѣ и апогаміи у *Balanophora elongata*.“ Notiz, die neue Arbeit von Treub „Ueber das weibliche Organ und die Apogamie bei *Balanophora elongata*“ betreffend.] Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXVII). [3240]. 4352

[Nečaj.] Нечай. Новая книга о Сибири. [Ein neues Buch über Sibirien.] (Krit. Ref. über Gordjagin's Buch.) Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 7, (50-71). [8000 ea]. 4353

Neger, F[rantz] W[ilhelm]. Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Frage der praktischen Bekämpfung der schädlichen Mehltäupilze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (207-212). [4350 4050]. 4354

Welche Eigentümlichkeiten in der heutigen Verteilung der Pflanzen lassen auf ehemalige Bewohnbarkeit der Antarktis schliessen? Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (72-75). [8000 o F 0540 J 01 o]. 4355

Neue Entdeckungen auf dem Gebiete der Sexualitätslehre im Pflanzenreich. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (338-340). [3500]. 4356

Neger, F[rantz] W[ilhelm]. Revision der chilenischen *Hieracium*-Arten. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (552-558). [5400 8000 *hk*]. 4357

Der Stand der Kautschukgewinnung, vorzugsweise im tropischen Afrika, und die Frage der Kautschukpflanzenkultur. Globus, Braunschweig, **79**, 1901, (205-206). [3120 5400]. 4358

Ueber *Folia boldi*. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (461-464). [3120 D 6500 Q 9190]. 4359

Negreiros, A. d'Almada. L'île de Saint-Thomé. Paris (Challamel), **1901**, (168, av. fig. et cartes). 25 cm. [8000 *dff*]. 4360

Neisser, Max, und Wechsberg, Friedrich. Ueber das Staphylotoxin. Ze. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (299-349). [3120 R 22000 4340 Q 1260 9150]. 4361

[**Neliubov**, Dmitrij Nikolaevič.] Нелюбовъ, Дм. Геоэстезия и органы этого чувства у растений. [Die Geosthesie und ihre Sinnesorgane bei den Pflanzen.] (Russ.) Mir Bož., St. Petersburg, **X**, 6, 1901, (84-96, mit Fig.). [3180 L 7700]. 4362

[**Neliubov**, Dmitrij Nikolaevič.] Нелюбовъ, Д. Н. О дѣйстви свѣтлѣнаго газа на растенія. [Influence du gaz d'éclairage sur la végétation.] Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (175-178); résumé français, (178). [4150]. 4363

Объ измѣненіи геотропическихъ свойствъ стеблей подѣ влияніемъ нѣкоторыхъ газовъ. [Veränderung der geotropischen Eigenschaften von Stengeln unter Einwirkung einiger Gase.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (190). [3160]. 4364

Ueber die horizontale Nutation der Stengel von *Pisum sativum* und einiger anderen Pflanzen. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (128-138, mit 1 Taf.). [3180 1100 4150]. 4365

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. (Part 13). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (223-235). [5000 5400 8000 *gi*]. 4366

Nelson, Elias. A revision of certain species of plants of the genus *Antennaria*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation, Mus. Proc., **23**, 1901,

(697-713). Published as separate. 23.5 cm. [5400]. 4367

Némec, B[ohumil]. Die Bedeutung der fibrillären Strukturen bei den Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (529-538). [3180 2700 L 7900 6200]. 4368

Nencki, M[arcell] und Marchlewski, L. Zur Chemie des Chlorophylls. Abbau des Phyllocyanins zum Hämoptyrol. Berlin, Ber D. chem. Ges., **34**, 1901, (1687-1690). [2780 3120 Q 1130 D 5020 1930 4000]. 4369

Nentwig, J. Vertreiben von Insekten aus Arzneipulvern. Pharm. Ztg., Berlin, **46**, 1901, (665-706). [0060 Q 9100]. 4370

Neuffer, Karl Heinrich. Die neuesten Düngungs-Fragen. Heilbronn (J. Determann in Comm.), 1901, (160). 23 cm. 2 M. [3060]. 4371

Neumann, [Josef]. Typhus, Keimzahl und Trinkwasser nach Erfahrungen im Ruhrgebiet. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (769-772). [7700 R 4240 2520 O 1881]. 4372

Neumann, P. Untersuchungen über das Vorkommen von Stickstoff-assimilierenden Bakterien im Ackerboden. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (203-206). [3060 7700 J 27 R 2540 2000 1600]. 4373

Die Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (187-202). [4300 3060 7700 R 2000 1100]. 4374

New York Botanical Garden. [Reports for 1900.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (1-81). [0020 0060]. 4375

[Reports and Descriptions by] George V. Nash. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (1-12, 140-142). [0020 0060]. 4376

New York Horticultural Society. Proceedings of the annual meeting . . . [New York, N.Y., May 8 and 9, 1901.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (73-78). [0020]. 4377

The international conference on plant breeding and hybridization. [Report of] Leonard Barron, Secretary. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (138-139). [0020 3550 4600]. 4378

Ney. Landforstmeister Dr. Bernhard Danckelmann †. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (1-2). [0010]. 4379

Nicholson [William Edward]. *Bryum Dixoni* Card. sp. nov. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (73-75). [7000]. 4380

Nicolai, Johannes. *Iris bosniaca*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (61). [6000]. 4381

Nicolle, M. Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Ins Deutsche übertragen v. H. Dänischmann. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VII + 306). 22 cm. 5 M. [3020 7700 N 0403 R 0030 E 6000 Q 0285]. 4382

Nicotra, Leopoldo. Per una storia letteraria della Flora italiana. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (226-228). [0010]. 4383

—— Gli *Echinops* italiani. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (228-237). [5400 8000 dh]. 4384

—— Sepali e Petali, ossia primi tentativi per una teoria dell'antogenesi. Acireale, Atti e Rend. Acc. Zelanti, (N.S.), **10**, 1901, (3-30). [2220]. 4385

Nitsche, [Hinrich]. Mittheilungen über einige neuerdings als Nadelholzfeinde bekannt gewordenen Blattläuse. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **46**, 1901, (49-60). [4100 N 4019]. 4386

Noack, Fritz. Die Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (196-203, mit 1 Taf.). [4050 7700 5400]. 4387

Nobbe, [Friedr.]. Wasserbestimmung in Zuckerrübensamen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (169-171). [3120 D 6500]. 4388

—— Ergebnisse der fünften und sechsten gemeinsamen Wertprüfung von Samen: *Trifolium pratense*, *Onobrychis sativa*, *Lolium perenne*, *Alopecurus pratensis*, und *Beta vulgaris*. (Dez. 1899.) *Holcus lanatus* und *Poa pratensis*. (Aug., Sept. 1900). Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (177-185). [1600 3750]. 4389

Noel, Paul. La nielle des blés (*Anguillula tritica*). Naturaliste, Paris, (ser. 2), **23**, 1901, (165). [4100]. 4390

Noelli, Alberto. Sull'*Aecidium Isatidis* Re 1821. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (71-74). [7700]. 4391

Noll, [Fritz]. Ueber die merkwürdige Ausbildung einer Hafer-Rispe. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901**, naturw. Sektion, (34-37, mit Taf.). [6000 1800]. 4392

—— Ueber Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Anzucht früher blühender Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (81-85). [4600]. 4393

Nomura, Hikotarō. Budō, Kuwa, Chanoki no Nekuchi. [White root-rots of the grape-vines, mulberry-trees and tea-plants.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (93-103, with 1 pl.). [4050 4350 7700]. 4394

—— Nagano-ken ka ni okeru Jagataraimo-ekibyō. [Potato-disease in the Prefecture Nagano.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (85-91). [4050 4350 7700]. 4395

—— Kaigara-mushi no Shōkōbyō. [Scarlet-disease of *Aspidiotus perniciosus*.] Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (105-113, with 1 pl.). [7700]. 4396

Nordhausen, M. Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (12-54). [1150 3200]. 4397

Norman, J[ohannes] M[ussus]. Norges arktiske flora. 2den halvdel. [The arctic flora of Norway. 2nd part.] Kristiania, 1901, (443-623 + Reg.) 25 cm. [8000 da]. 4398

Northrop, Mrs. John I. The spreading of *Solidago speciosa* in the vicinity of Yonkers, N.Y. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (141-142). [5400 8000 gg]. 4399

Notš, Andr. Florula Tromsøensis. Editio nova. (Norw.) Tromsø Mus. Aarsh., **23**, **1900**, 1901, (113-180). [8000 da]. 4400

Nowicki, Aleksander. Wydatność drzewostanów w naszych lasach w chwili ich sprzętu. [Degré de productivité de nos forêts au moment de l'abattage]. Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., **35**, 1901, (15-39). [0060]. 4401

Nutting, Charles Cleveland. The bottom of the sea. Harper's Magazine, New York, N.Y., **103**, 1901, (861-866). [9000]. 4402

Ochsenius, Carl. [Absterben der Pyramidenpappeln.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (780-781). [4150 5400]. 4403

Oertzen, von. Die Krankheit der Roterle in Mecklenburg-Schwerin. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (110-114). [4150 5400]. 4404

Oinodotus, Th. Zur Frage der Stickstoffdüngung der Weinberge. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (401-403), **2**, 1902, (9-10). [3060]. 4405

Olbrich, St. Das einzige Mittel, Engerlinge radikal zu vertilgen. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (131). [4350 4100]. 4406

Olive, Edgar W[illiam]. A preliminary enumeration of the Sorophoreae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 48. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (333-344), [Separate], 24.5 cm. [7700 N 0431]. 4407

Olivier, H[enri]. Quelques lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales récoltés par feu le Dr. Goulard. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (233-236). [7600 8000 df]. 4408

Exposé systématique et description des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (26-32, 68-72, 82-88, 101-112, 132-136, 180-191, 209-227, 273-288, 295-304). [7600 8000 df]. 4409

Oltmanns, Friedrich. Ueber die Sexualität der Pilze. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (433-442). [7700 2340 L 2300]. 4410

Omang, S[imen] O[skar] F[redrik]. Hieraciologische undersøgelser i Norge. [Researches on *Hieracium* in Norway.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (189-254). [5400 8000 da]. 4411

Omel'ianskij, Vasilij Leonidovič. Омельянский, В. Л. О водородных и метановых брожениях клетчатки. [Ueber die Wasserstoff- und Methan-Gährungen der cellulose.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač. **1901**, (129-131). [3100]. 4412

Orth, Albert. Kennst Du das Saatgut, das Du säest? Fühlings landw. Ztg.,

Stuttgart, **50**, 1901, (19-22, 49-52). [2300 3750]. 4413

Ortlepp, Karl. Ein kleiner Beitrag zur Flora von Sieleben. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (109-110). [8000 dc]. 4414

Ein kleiner Beitrag zur Flora des Apfelstättgebietes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (104-106). [8000 dc]. 4415

Osborne, Thomas B. Ein hydrolytisches Derivat des Globulins Edestin und sein Verhältnis zu Weyl's Albuminat und zur Histongruppe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (225-239). [3120 Q 1145 1190 D 4020]. 4416

Der basische Charakter des Proteinmoleküls und das Verhalten des Edestins zu bestimmten Mengen von Säure und Alkali. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (240-292, mit 2 Taf.). [3120 Q 1131 1190 D 4020]. 4417

Osgood, Wilfrid H. Natural History of the Queen Charlotte Islands, British Columbia; Natural History of the Cook Inlet Region, Alaska. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. N. Amer. Fauna Div. Biol. Surv., No. 21, 1901, (1-87, with 7 pl.). [8000 ga ge N 0227 ga ge I. 0080]. 4418

Oshima, Kintaro und Tollens. B[ernhard]. Ueber das Nori aus Japan. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1422-1424). [7400 3120 D 6500 Q 1875]. 4419

Ostenfeld, C. H. Iagttagelser over Plankton-diatomeer. [Researches on Plankton-diatoms.] Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (287-302, with II fig.). [7400 9300 do]. 4420

Ranunculaceae collected by Ove Paulsen during the Danish Expedition to Asia Media in 1898-1899. Kjöbenhavn, Nath. Medd., **1901**, (Jan. 15, 1902), (309-321). [8000 ea 5400]. 4421

Osterhout, George E. New Plants from Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644-645). [5400 8000 gi]. 4422

[*Mentzelia speciosa* new name for *Mentzelia aurea* Osterhout] New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (689). [5400]. 4423

Osterspey, J. Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung und des Getreidebaues. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (370-373, 386-396); 2, 1902, (6-7, 21-23, 33-34, 97-99, 149-151, 180-182). [4600]. 4424

Ein Weizendüngungsver-such. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (417-423, 449-455). [3060]. 4425

Ostertag, v. Fleischer.

Othmer, Bernh[ard]. Der alpine Versuchsgarten auf dem Schachen bei Partenkirchen, Ober-Bayern. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (553-555). [0060]. 4426

Ott de Vries, J. J. v. Boekhout, F. W. J.

Otto, Fritz. Ueber die Mahlabfälle des Roggens und Weizens. Ztg. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1901, (49, mit 1 Taf.). 24 cm. [3120 Q 1872 D 6500]. 4427

Overberck, v. Kossel, Hermann.

[P., V.] П., В. Обмѣнъ веществъ и превращеніе энергіи въ растеніяхъ. Извлеченіе изъ соч. академика А. С. Фаминцына, съ портретомъ его. [Stoff- und Kraftwechsel in den Pflanzen. Auszug aus d. Buche des Akademikers A. S. Famintzin nebst seinem Portrait.] Věst. Obsč. Sadov., St. Petersburg, 1901, 5, (323-329 mit Portr.) [0010]. 4428

Paasch, Karl. Einwirkung des Kohlenoxyds auf Kaltblüter. Diss. Würzburg (Druck v. J. Becker), 1901, (27). 22 cm. [3750 Q 6000 9115 N 0211 D 0210 8050 L 5000]. 4429

Padberg, A. von. Wallhecken und Mäuse. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (114-115). [4100]. 4430

Paessler, Johannes und Appellius, Willy. Ueber kältlösliche Quebracho-Extrakte und deren chemische Analyse. D. Gerberztg., Berlin, 44, 1901, (Nr 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45). [3120 D 6500]. 4431

und Sluyter, Hermann. Zur Analyse von Quebracho-Extrakten. D. Gerberztg., Berlin, 44, 1901, (Nr 87). [3120 D 6500]. 4432

Pagel, A. Chemie und landwirtschaftliche Nebengewerbe. Als Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 7. verb. Aufl., bearb. v. G. Meyer. Leipzig (H. Voigt), 1901,

(VIII + 166). 19 cm. 2 M. [3100 Q 1800 D 0030 R 2700]. 4433

Pahl, G. Hefewaschapparat für Kleinbetriebe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (242). [3100 R 2700]. 4434

[Palibin, I. Van.] Палибинъ, И. [В.] Памяти К. И. Максимовича. [Dem Andenken K. I. Maksimovič (Maximovicz).] Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (119-126, mit Portr.). [0010]. 4435

Бретшнейдеръ (Некрологъ). [E. Bretschneider. Nécrologue.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1901, (163-173, av. résumé franç. et portr.). [0010]. 4436

Предварительный отчетъ о побѣдѣ въ восточную Монголію и застѣнные части Китая. [Vorl. Bericht über eine Reise nach Ost-Mongolien und China.] St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., 37, 1901, (1-57). [8000 eb]. 4437

I. Conspectus florae Koreae. III. (Orchidaceae-Filices; Supplementum). (Lat.). St. Petersburg, Acta horti Petr., 19, 1901, (101-151). [6000 8000 eb]. 4438

Bretschneideria — новый родъ китайской флоры. [*Bretschneideria*—eine neue Gattung der chinesischen Flora.] Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (22-23). [0010]. 4439

Falla, E[duard]. Die Gattungen der mitteleuropäischen Scirpoideen. (Schluss.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (27-29). [6000]. 4440

Palladine, W. Influence de la nutrition par diverses substances organiques sur la respiration des plantes. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (18-32, 93-96, 127-136). [3060 3080]. 4441

[Fallon, J[oseph].] Паллонъ, I. Памяти К. С. Горницкаго. [K. S. Gornicki's Andenken.] Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (266). [0010]. 4442

По поводу статей г. В. Сукачева о *Daphne Sophia* Kalen. и *Orobancha cumana* Wallr. [Notiz zu den Aufsätzen von V. Sukačev über *Daphne Sophia* Kalen. und *Orobancha cumana* Wallr.] Jurjev. Acta horti bot., 2, 1901, (106). [8000 db]. 4443

Palmer, William. False trinomialism. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (13-15). [0070]. 4444

Pampaloni, L. Il *Nostoc punctiforme* nei suoi rapporti coi tubercoli radicali delle Cicadee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (626-632, con 1 tav.). [3220]. 4445

Paoletti, Giulio. v. Fiori, Adriano.

Paulucci, Luigi. I funghi mangerecci della regione marchigiana col raffronto delle specie velenose affini. Ancona (tip. Mengarelli), 1901, (22, con 6 tav.). 24 cm. [7700 8000 dh]. 4446

Papasotiri, J. Ueber den Einfluss der Kohle auf den Tuberkelbacillus. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (497-498, 931). [7700 R 4540 1650]. 4447

Parascandolo, [Carlo]. Die Botryomykose. (Vergleichende Untersuchungen über *Staphylococcus pyogenes aureus* und *Botryomyces ascoformans*.) D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (182-184, 193-196) [7700 R 8300 5500 1100]. 4448

Pardo de Tavera, T[rinidad] H[ermé- négilde]. The Medicinal Plants of the Philippines . . . transl. and rev. by J. B. Thomas, Jr. Philadelphia, Pa. (Blakiston), 1901, (XVI + [17]-269). 8vo. [5000 8000 eg]. 4449

Paris [Gabriel Edouard]. Muscinées du Tonkin. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (123-127). [7000 8000 ed]. 4450

— Muscinées de la Côte d'Ivoire et du Quang Tchou Wan. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (15-17, 37-38). [7000 8000 fe]. 4451

Paris, Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts. Comité des travaux historiques et scientifiques. Comptes-rendus du Ccngrès des sociétés savantes de Paris et des départements tenu à Nancy en 1901. Section des sciences, Paris (impr. nat.), 1901, (341). 25 cm. [0020]. 4452

Parish, S[amuel] B. Southern extension of the range of *Polypodium Scouleri*. Fern Bull., Binghampton, N.Y., **9**, 1901, (40-42). [6700 8000]. 4453

— California fern goosip. Fern Bull., Binghampton, N.Y., **9**, 1901, (73-77). [6700 8000 gi]. 4454

— The flora of Snow Cañon, California. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (227-229). [8000 gi]. 4455

— A group of western American Solanums. San Francisco, Proc.

Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (159-172). [Separate] 25.5 cm. [5400 8000 gi ha]. 4456

Parmentier, Paul. Recherches morphologiques sur le pollen des Dyalpétales. J. bot., Paris, **15**, 1901, (150-166, 194-204, 218-222, 419-429, av. fig.). [2240 2640 2850]. 4457

Párona, Corrado. Il Dottor Luigi Dufour, cenno necrologico. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (91-92). [0010]. 4458

Parthell, G[ustav]. Veränderungen innerhalb der anhaltischen Flora. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (465-467). [8000 de]. 4459

Paškovič, Vasilij Vasiljevič. Пашкевичъ, В. Гусеничный клей Ф. В. Овсянникова. [F. V. Ovsiannikov's Raupenkлей.] Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (805-807). [4350]. 4460

Pasquale, Fortunato. Seconda aggiunta alla bibliografia della Flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (238-244). [0030]. 4461

— v. Pasquale, Giovanni Antonio.

Pasquale, Giovanni Antonio e Pasquale, Fortunato. Elementi di botanica ordinati specialmente alla conoscenza delle piante utili più comuni. III ediz. vol. I-II. Napoli (Jovene), 1901. 17 cm. [0030]. 4462

Passerini, Napoleone. Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (365-370, con 3 tav.). [3220]. 4463

— Sullo sviluppo di calore in alcune piante e sulla temperatura che assumono gli organi vegetali durante la insolazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (64-74). [3080]. 4464

— e Fantechi, P. Se le foglie di alcuni vitigni siano capaci di comunicare al vino l'aroma speciale delle uve. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (9-12). [3120]. 4465

Passon, Max. Katechismus der Agrikulturchemie. Neu bearb. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, Nr. 1.) Leipzig (J. J. Weber), 1901, (X + 276). 17 cm. 3,50 M. [3000 Q 7000 1800 D 0030]. 4466

Passon, Max. Betrachtungen über die Wirksamkeit oder Unwirksamkeit einer Kalkdüngung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (418). [3060]. 4467

Patoni, H. Ein gefährlicher Bewohner unseres Gartens. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (46-47). [4100]. 4468

Paul, Theodor. Die chemischen Untersuchungsmethoden des Deutschen Arzneibuches. Bericht über die wissenschaftliche Thätigkeit des vom 5. bis 15. August 1901 an der Universität Tübingen abgehaltenen Fortbildungskurses für Apotheker. Südd. Apoth.-Ztg, Stuttgart, **41**, 1901, (686, 694-695, 704-705, 711-712, 720-721, 728, 736-737, 744-745, 752-754, 764-765, 772, 780-781, 790-791). [3120 R 0050 Q 9100 D 6000 7000]. 4469

Paulucci, Marianna. Notizie sulla *Genista Andreana*. Lettera. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (172-174). [5460]. 4470

Paust, J. G. und Steinweller, Pflanzen- und Tierkunde. 8. durchges. Aufl. (F. Hirt's Realienbuch. Grössere Ausg. (B.) Heft 7). Breslau (F. Hirt), 1901, (128). 21 cm. Kart. 0,55 M. 0050 L 0050 N 0050]. 4471

Pawlewski, Br[on]islaw. Trufie tatrzanskie. [Les truffes du Tatra.] Wszeczwiat, Warszawa, **20**, 1901, (722). [8000 dk 7700]. 4472

Payot, Venance, et Harmand, l'abbé. Lichens recueillis sur le massif du Mont-Blanc, principalement par M. Venance Payot, naturaliste à Chamonix et déterminés par M. l'abbé Harmand. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (65-91). [7600 8000 df]. 4473

Peacock, R. W. Saltbushes and edible trees. Their conservation and cultivation. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (225-231). [0060]. 4474

——— The variability of wheat and its relation to Australian conditions. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (457-466). [4700]. 4475

Pease, C. E., Mrs. Collecting seaweeds in the Tropics [Jamaica]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (90-91). [7400 8000 hc]. 4476
(x-6516)

Pécheure, [E]r[di]nand. Développement du tégument de l'ovule et de la graine du *Cecum urbanum*, L. J. bot., Paris, **15**, 1901, (213-217). [2260 2300 2500]. 4477

Peckholt, Th. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Meliaceae. Sapindaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (350-369, 441-452). [5400 3120 8000 hh Q 9100 J 01 hh]. 4478

Pée-Laby, [E.] Action du porte greffe sur le greffon. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (39-40). [3013]. 4479

——— Un pommier précieux. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (38-39). [4100 5400]. 4480

——— Influences réciproques du greffon et du sujet. Quelques résultats pratiques. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (42-46). 4481

Peglion, Vittorio. Intorno al cosiddetto incappucciamento della canapa. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (154-164). [4100]. 4482

——— Intorno alla *Peronospora* del frumento (*Sclerospora graminicola*, Schroeter). Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, 1° Sem., 1901, (262-265). [4050]. 4483

——— Sopra una speciale alterazione crittogamica delle graminacee da foraggio. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (76-78). [4050]. 4484

——— Sulla probabile origine del sapore terroso dei vini. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (25-31). [3100]. 4485

——— Sulla diffusione e sui rapporti della golpe bianca coll'allettamento del frumento. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (108-131). [4050]. 4486

——— Sull'arrabbiaticcio o calda fredda. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (37-80). [4050]. 4487

——— Sopra il parassitismo dei *Botryosporium*. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (32-36). [4050]. 4488

——— La *Peronospora* del frumento. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (81-107). [4050]. 4489

Peglion, Vittorio. La fillossera e le principali malattie crittogamiche della vite, con speciale riguardo ai mezzi di difesa. Milano (Hoepli), 1901, (VII + 302). 16 cm. [4050]. 4490

——— Le foglie di vite ed il profumo dei vini. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., 6, 1901, (323-328); Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (315-322). [3120]. 4491

Petersdorfer, Anna. Botanische Terminologie, alphabetisch geordnet. Handbuch zur Auffindung der in der Botanik vorkommenden lateinischen Kunstausdrücke und solcher deutschen, welche einer Erklärung bedürfen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (K. G. Lutz), 1901, (IV + 105). 14 cm. Geb. 1 M. [0030]. 4492

Petree, George James. Normal respiration and intramolecular respiration. Amer. Nat., Boston, Mass., 35, 1901, (463-475). [3080]. 4493

——— Studies on the coast redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. [Vegetative Reproduction, Parasitism and Heredity]. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 2, 1901, (83-108, with 1 pl.). [Separate.] 25.5 cm. [3500 3600 4410 6500]. 4494

Penhallow, D[avid] P[earce]. A decade of North American paleobotany 1890-1900. (Address to Society of Plant Morphology and Physiology. Baltimore, Dec. 1900.) Science, New York, N.Y. (N. Ser.), 13, 1901, (161-176). [0010 0040 K 0010 0040]. 4495

[Penikovskij, Victor Michajlovic.] Пеньковский, В. М. Деревья и кустарники, какъ разводные, такъ и дико растущие въ европейской Россіи, на Кавказѣ и въ Сибири. [Bäume und Sträucher, im europäischen Russland, Kaukasus und Sibirien kultiviert und wildwachsend. 5 Bde. Cherson, 1901, (138 + VI, 225 + XI, 82 + VI, 130 + XI, 211 + XIII). 28 cm. [0030 8000]. 4496

Pensig, Ottone. Antonio Piccone, cenno necrologico. Malpighia, Genova, 15, 1901, (92-100); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 12, 1901, (95-103). [0010]. 4497

Peragallo, H. Loi générale de la déduplication des diatomées. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, (280-310). [2640 7400]. 4498

Parkins, Janet. Beiträge zur Kenntnis der Styracaceae. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (478-480). [5400]. 4499

——— und Gilg, Ernst. Monimiaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrg. v. A. Engler. H. 4. (IV. 101.) Leipzig, (W. Engelmann), 1901, (1-122). 26 cm. 6 M. [5400]. 4500

Perrier, Edmond. Discours prononcé sur la tombe de M. le professeur Maxime Cornu. Bul. Muséum, Paris, 1901, (143-146). [0010]. 4501

——— L'enseignement colonial au Muséum. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (33-35). [0060]. 4502

——— Perrier, Remy; Poiré, P. et Joannis, A. Nouveau dictionnaire des sciences et de leurs applications. Fasc. 9 à 33. Paris (Delagrave), 1901, (1777-1840). [en cours de publication.] [0030]. 4503

Perrier, Remy. v. Perrier, Edmond.

Perrot, Emile. Recherches sur le *Blighia sapida* Koen. Bul. Muséum, Paris, 1901, (131-138, av. fig.) [5400]. 4504

——— Sur une Sapindacée à arille comestible; le *Blighia sapida* Koen. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (193-198). [5400 8000 *fd fel*]. 4505

Perwo, [Erich]. [Die einheimischen Arten der Gattung *Euphorbia*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (51-52). [5400 8000 *de*]. 4506

Peter, Albert. Geschichte der Gründung und Entwicklung des botanischen Gartens zu Göttingen. [In: Festschrift zur Feier des 150-jähr. Bestehens der kgl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen, Beiträge z. Gelehrtenesch. Göttingens]. Berlin, 1901, (263-389, mit 1 Plane). [0060]. 4507

——— Botanische Wandtafeln. Farbendrucktafeln im Format 70 x 90 cm. Taf. 21 Rosaceae, 22 Rubiaceae, 23 Solanaceae, 24 Hippocastaneae, 25 Boraginaceae, 26 Compositae, 27 Sileneae, Caryophyllaceae, 28 Cyperaceae, 29 Passifloraceae, 30 Ranunculaceae, 31 Euphorbiaceae, 32 Rafflesiaceae, 33 Vitaceae (Ampelidae), 34 Hydrocharitaceae, 35 Cruciferae, 36 Umbelliferae, 37 Oxalidaceae, Balsaminaceae, 38 Campanulaceae, 39 Nymphaeaceae, 40 Droseraceae, 41 Ericaceae, 42 Scrophulariaceae, 43 Lythraceae, 44 Lentibulariaceae (Utriculariaceae), 45 Rosaceae,

46 Orchidaceae, 47 Caryophyllaceae :
Alsiaceae, 48 Malvaceae, 49 Oleaceae,
50 Papilionaceae; nebst erklärendem
Text in 8vo (S. 37-93). Berlin (P.
Parey), [1901]. Die Taf. 2,50 M.
[0050]. 4508

Peter, H. Ueber Wasserreinigung
durch kombinierte Grob- und Feinfilter.
(Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht.,
München, 44, 1901, (681-684, 701-706).
[9000 Q 1881 R 2520]. 4509

Peters, J. v. Lübstorf, W.

Petit, Louis. Sur les globules réfrin-
gents du parenchyme chlorophyllien des
feuilles. Paris, C.-R. Acad. sci., 133,
1901, (1250-1282). [2060]. 4510

Petkow, N. Bulgarische Weine. Zs.
Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 4, 1901,
(1153-1158). [3120 Q 1884 D 6500].
4511

[Petrov, P. A.] Петровъ, П. А.
Вліяніе метеорологических условий
и влажности почвы на урожай
сахарной свекловицы. [Einfluss der
meteorologischen Bedingungen und der
Bodenfeuchtigkeit auf die Ertragsfähig-
keit der Zuckerrübe.] Chozjain, St.
Peterburg, 1901, (775-784, 813-818, mit
Fig.). [3160 F 1720]. 4512

[Petrovič, Dmitrij.] Петровицъ,
Дмитрій. Исследование причинъ
погибания яблонь въ сел. Кокуевкѣ
Самарскаго уѣзда. [Ueber die Apfel-
baumkrankheit im Dorfe Kokuevka des
Kreises Samara.] Plodovodstvo, St.
Peterburg, 1901, (713-725). [4150].
4513

Pettersson, O[tto]. Ueber systemati-
sche hydrographisch-biologische Erfor-
schung der Meere, Binnenmeere und
tieferen Seen Europas. Verh. intern.
Geogr. Congr., 7, (1899), 2, Berlin, 1901,
(334-342, mit 1 Taf.). [9000 J 75
40]. 4514

[Petunnikov, A[lexis] N.] Петунни-
ковъ, А. Критическій обзоръ Москов-
ской флоры (окончание). [Kritische
Uebersicht der Moskauer Flora (Schluss).]
St. Peterburg, Trav. soc. nat., XXXI, 3,
1901, (VII + 187); deutsches Résumé
(149-163). [8000 db]. 4515

Aspidium aculeatum Sw.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (102-103 mit Fig.). [6700].
4516

Aspidium Braunii Sp.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901,
(31). [80000 db]. 4517
(м-6516)

[Petunnikov, A[lexis] N.] Петунни-
ковъ, А. *Astragalus hypoglottis* L.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901,
(27). [0070]. 4518

Avena pubescens var.
glabrescens Rehb. [Notiz.] Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (27). [8000 db].
4519

Carex elongata L. var.
heterostachya Wimm. [Notiz.] Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (100). [8000].
4520

Carex praecox Jacq.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot.,
2, 1901, (27). [0070]. 4521

Carex vitilis Fr. [Notiz.]
Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (100).
[8000]. 4522

Centaurea Biebersteinii
или [oder] *Centaurea muculosa* Lam?
Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901,
(143-144). [0070]. 4523

Cirsium pannonicum Gaud.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (100-101). [8000 db]. 4524

Cornus sanguinea L.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (30). [5400]. 4525

Dianthus polymorphus MB.
и [und] *D. diutinus* Kit. Jurjev, Acta
horti bot., 2, 1901, (87-90). [5400].
4526

Elodea canadensis (Rich.)
Casp. [Notiz.] Jurjev, Acta horti
bot., 2, 1901, (32-33). [6000]. 4527

Hieracium echinoides L. (?).
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (105). [8000 db]. 4528

Hieracium flagellare
Willd. [Notiz.] Jurjev, Acta horti
bot., 2, 1901, (105). [8000 db]. 4529

Melampyrum pratense var.
purpurascens Aschers. [Notiz.] Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (30). [5400].
4530

Myosotis sylvatica Hoffm.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (33). [5400]. 4531

Potentilla Roemerii Siegfr.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (34). [5400]. 4532

Potentilla verna L.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (34). [5400]. 4533

[Petunnikov, A[lexis] N.] Петунни-
ковъ, А. *Prunus spinosa* L. u [und]
Prunus insititia L. Jurjev, Acta horti
bot., 2, 1901, (15-20). [5400]. 4534

———— *Ranunculus aquatilis*.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (28-29). [5400]. 4535

———— *Rubus caesius* L. f. *aqua-
tica* Weihe et Nees. [Notiz.] Jurjev,
Acta horti bot., 2, 1901, (34). [5400].
4536

———— *Salix purpurea* L. [Notiz.]
Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (34).
[8000 db]. 4537

———— *Senecio erucaeifolius* L.
[Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2,
1901, (31). [5400]. 4538

———— *Thalictrum angustifolium*
L. var. *stenophyllum* Schur f. *pilosum*
Lecoyer. [Notiz.] Jurjev, Acta horti
bot., 2, 1901, (35). [5400]. 4539

Pfeffer, W[ilhelm]. Pflanzenphysio-
logie. Ein Handbuch der Lehre vom
Stoffwechsel und Kraftwechsel in der
Pflanze. 2. umgearb. Aufl. Bd 2.
Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig (W.
Engelmann), 1901, (353). 24 cm.
11 M. [3000 3160 4410 4150]. 4540

Pfeffer, Carl. Abnorme Stamm-
wucherung an einer Esche. Gartenwelt,
Berlin, 5, 1901, (574). [1800 4100].
4541

———— Frostschäden. Garten-
welt, Berlin, 5, 1901, (370-372). [4150].
4542

———— Ein weiterer Beitrag zu
den Frostschäden des letzten Winters.
Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (454-455).
[4150]. 4543

———— Ein neues Mittel zur
Vernichtung der Blattläuse. Erfurter
Führer Gartenbau, 2, 1901, (83). [4350
4100]. 4544

———— Verwünschte Raupenfackel.
Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901,
(203). [4350]. 4545

———— Der Frost an unseren
Obsthäumen. Erfurter Führer Garten-
bau, 2, 1901, (11). [4150]. 4546

Pfeffer, Th. Die Prämiierung von
Felddüngungsversuchen, ein Mittel zur
Förderung der rationellen Düngung.
Breslau, Mitt. landw. Inst., 1, Heft 5,
1901, (1-45). [3060]. 4547

Pfeiffer, Th. Der Stand der Chemie
am Beginne des XX. Jahrhunderts. Die
Agrikulturchemie. Chem. Zs., Leipzig,
1, 1901, (10-12, 28-30). [3000 Q 7000
D 8030]. 4548

———— (Ref.) und Lemmermann,
O. Der Wirkungswert des Stallmist-
stickstoffs und seine analytische Bestim-
mung. Unter Mitwirkung von R. Riecke
und C. Bloch. Breslau, Mitt. landw.
Inst., 1, Heft 5, 1901, (189-219). [3060
D 6500 R 2900 2000]. 4549

Pfäzner, E. Immergrüne Laubbölder
im Heidelberger Schlossgarten. 4.
Mitt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901,
(35-39). [3200]. 4550

Pfizenmayer. Beschädigung von
Fichtenpflanzen durch *Pestalozzia*
Hartigii. Allg. Forstztg., Frankfurt
a. M., 78, 1901, (38-39). [4050 4350].
4551

Philibert, H. Etudes sur le péristome.
(10* article). Rev. bryol., Cahen, 28,
1901, (56-59, 127-130). [7000 2320].
4552

———— Un groupe de *Brya*,
parallèle à la section *Mucronatum*. Rev.
bryol., Cahen, 28, 1901, (25-37). [7000
8000 ga]. 4553

Philipp. Erträge und Sortimente
normaler Tannen- und Fichtenbestände.
Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (113-
116, 121-122, 129-133). [6500]. 4554

———— Sortimente normaler
Eichenbestände. Forstl. Bl., Tübingen,
1, 1901, (185-187). [5400]. 4555

Philippson, P. Ueber die Verwend-
barkeit der Schilfschläuche zur Dialyse.
Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, 1,
1901, (80-82). [3040 Q 1085 D 7150].
4556

Phoedovius. [*Aronia nigra* Koehne
subspontan bei Cranz.] Königsberg,
Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901,
(48-49). [5400]. 4557

Piccioli, Lodovico. Sulla maturazione
biennale del Cerro. Firenze, Bol. Soc.
bot. ital., 1901, (218-223). [1550]. 4558

Piccone, Antonio. Cenno necrologico
per Stefano Sommier. Firenze, Boll. Soc.
bot. ital., 1901, (200-201). [0010].
4559

———— Alge galleggianti, rac-
colte dal Dott. V. Ragazzi nel Mare
Rosso tra Raheita ed Assab. Genova,
Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 11,
1901, (117-118). [7400 8000 f]. 4560

Picocone, Antonio. Alge raccolte dall'ing. L. Robecchi-Brichetti nel Mare Rosso e sulle coste della Somalia. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **11**, 1901, (119-124). [7400 8000 fl].

4561

———— Cenzo necrologico per Ottone Penzig. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (92-100); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (95-103). [0010].

4562

———— Noterelle ficologiche XI-XIV. Nuova Notarisa, Padova, **12**, 1901, (45-58). [9000].

4563

Pichi, Pico. Poche parole sul carbone e la carie dei cereali. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (459-460). [4050].

4564

Picker, Fr. Die Not mit den Blutläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Ein Beitrag aus meiner Praxis zu dem Artikel in No. 46. Erfurter Führer Gartenbau, **1**, 1901, (418-419). [4100 4350].

4565

Picouenard, C[harles A]rmand. Le *Lobelia Dortmanna* L. dans le Morbihan. J. bot., Paris, **15**, 1901, (301-302). [5400 8000 df].

4566

Piedsicki, Sigmund von. Untersuchungen über die Bindigkeit des Bodens und über die mechanische und die physikalisch-chemische Bodenanalyse. Leipzig, Mitt. landw. Inst., **1901**, (1-54). [3060 G 87 D 7150 6500].

4567

Pierce, Newton B. Walnut Bacteriosis [due to *Pseudomonas Juglandis* n. sp.]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (272-273). [4100 5400 7700 R 9500].

4568

Pierre, L'Abbé. Coléoptéroécidies d'*Arabis Thaliana*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (77-78). [4100].

4569

———— Nouvelles cécidologiques. 1. Coléoptéroécidies. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (204). [4100].

4570

———— Coléoptéroécidies de *Linaria vulgaris* Moench: *Gymnetron netum*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (48). [4100].

4571

———— Une nouvelle Diptéroécidie du saule. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (47-48, av. 1 fig.). [4100].

4572

———— Un nouveau *Mimusops* de l'Afrique tropicale. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (139-140). [5400].

4573

Pilger, R[obert]. Gramineae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (118-126). [6000 f 8000 fl].

4574

———— Ueber *Pharus vittatus* Lemaire. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (138). [6000].

4575

———— Beitrag zur Flora von Matto Grosso. Botanischer Bericht über die Expedition von Dr. Herrmann Meyer nach Central-Brasilien. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238). [3200 5400 6000 8000 hh J 01 hh].

4576

Pils. Die Hiebsfolge im Laubholz-hochwald. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (341-348). [4350].

4577

Piper, C[harles] V. New and noteworthy North-western plants. (Part 5.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (39-45). [5000 5400 8000 gi].

4578

———— and Beattie, R. Kent. The Flora of the Palouse Region.

Descriptions of . . . Spermatophytes and Pteridophytes . . . [near] Pullman, Washington. Pullman, Wash. (Washington Agricultural College), 1901, (viii+208). 22.5 cm. [8000 gi].

4579

Pirotta, Romualdo, e Chiovenda, Emilio. Flora romana. Parte prima. Bibliografia e storia. Roma, Annuario Ist. bot., **10**, 1901, (145-304). [8000 dh 0030].

4580

Piso, Cornél. A *Gastropacha pini* L. mint hermaphrodita. [Die *Gastropacha pini* L. als Hermaphrodit.] Selmeczbánya, Erd. Kis., **3**, 1901, (66-68). [3240].

4581

Pitard, [Charles] J[oseph]. Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxonomique du péricycle des Angiospermes. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), **1**, 1901, (173-366, av. 7 pl.). [2040].

4582

———— Le péricycle et la taxonomie—Durée de l'évolution du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XLIII-L). [2500 2040 5000].

4583

———— Valeur anatomique du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXI-LXVII). [2040 2500].

4584

———— Sur les faisceaux libériens tertiaires des tiges de Cucurbitacées. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CIV-CV). [2500 5400].

4585

Pitard, [Charles] J[oseph]. Cristallisation artificielle intracellulaire du pigment des *Vaucheria*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CVI-CVII). [2780 7400]. 4586

——— Sur la diagnose anatomique des diverses espèces de *Gyrocarpus*. Bordeaux, Actes. soc. linn., **56**, 1901, (CVII-CVIII). [2040 2500 5400]. 4587

Pitsch, Otto. Anbauversuche mit einigen Lupinen-, Wicken- und Erbsensorten hinsichtlich deren Bedeutung für die Gründung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (316-317, 326). [3060 3120]. 4588

Pittier [de Fabrega], H[enri F.] Les *Castilloa* du Costa-Rica. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99-101). [0060 5400 8000 hb]. 4589

Planchon, Louis. Quelques plantes d'origine étrangère cultivées au jardin botanique de Marseille. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér 2), **41**, 1901, (139-140). [0060]. 4590

Plato, J. und Guth, H. Ueber den Nachweis feinerer Wachsthumsvorgänge in *Trichophyton*- und anderen Fadenpilzen mittels Neutralroth. Experimentelle Untersuchungen. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (319-331, mit 1 Taf.). [2780 7700 R 0300 0540]. 4591

Plaut, [Hermann]. Demonstration einiger *Trichophyton*-Culturen. Hamburg, Sitz-Ber. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (73-77). [7700 R 6050]. 4592

Plettke, F[r]iedrich. Beitrag zur Flora der Nordwestdeutschen Tiefebene. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (23-26). [8000 dc]. 4593

Floch, Ludwig. Protoplasmastrukturen und Protoplasmatheorien. (Wissenschaftliche Beilage zu dem Jahresbericht der grossh. Realschule zu Alsfeld. Ostern 1901). Alsfeld, [1901], (78). 22 cm. [2700 L 6200 7400 4700 Q 0200]. 4594

[Podvysockij, N.] Подвысоцкий, Н. Вліяніе климатическихъ (метеорологическихъ) факторовъ на урожай яровой ржи. [Einfluss der klimatischen (meteorologischen) Faktoren auf die Erträge des Sommerroggens.] Zemled. gazeta, St. Peterburg, **1901**, 15, (13-14). [3160 F 1720]. 4595

Poggi, Tito. Commemorazione di Antonio Keller. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, 1901, (93-107). [0010]. 4596

Poirault, P[ierre] F[r]ançois. Champignons vendus sur le marché de Poitiers. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (62-67). [0060 7700]. 4597

Potré, P. v. Perrier, Edmond.

Poisson, Eugène. A propos du *Castilloa Tunu* Hemsl. et d'autres *Castilloa* nouveaux. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (35-37). [0060 5400]. 4598

Poisson, Jules. Note sur l' *Agave Weberi*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (230-232). [6000]. 4599

——— Sur un *Castilloa* particulier du Guatémala. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (373-377). [0060 5400 8000 hb]. 4600

Poissons. Le Bibassier [*Eriobotria japonica*]. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (337-338, av. fig.). [5400]. 4601

Pollaeci, Gino. Intorno all' emissione di idrogeno libero e di idrogeno carbonato dalle parti verdi delle piante. Nota preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), **34**, 1901, (910-913). [3120]. 4602

——— L'assimilation chlorophyllienne. Arch. itali. biol., Paris, **35**, 1901, (151-152). [3060]. 4603

Pollard, Charles Louis. The Rochester code. [Reply to M. L. Fernald on "Nomenclatorial Principles"]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (285-286). [0070]. 4604

——— The families of flowering plants. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, Supplement, (93-188, with pl.). [5000]. 4605

[Polovcov, Valerian Viktorovič.] Половцовъ, В. В. О новомъ приборѣ для газового анализа. [Neuer Apparat für Gasanalyse.] [Notiz.] St. Peterburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (17). [3080]. 4606

——— Исслѣдованія надъ дыханіемъ проростающихъ сѣмянъ. [Untersuchungen über die Athmung keimender Samen.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (300-301). [3080]. 4607

Pommer. Zur Bekämpfung von Spargelrost und Spargelfliege. Braunschweigische landw. Ztg., **69**, 1901, (189-190). [4350 4050 4100]. 4608

Pons, Giovanni. Saggio di una rivista critica delle specie italiane del genere *Ranunculus* L. (Continuazione IV). Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (5-27). [5400]. 4609

Ponso, Antonino. Aggiunte alla Flora trapanese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (370-381). [8000 dh]. 4610

Peola, H. S. *Stigmara* structure. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 10, 1900-1901, (345-347, with pl.). [2040 6700]. 4611

Peppe, Carl. *Nephrolepis Wittboldi*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 18, 1901, (97-98). [6700]. 4612

Percher, J. Excursions horticoles et botaniques. Rev. hort. Algèr, 5, 1901, (157-166). [8000 fa]. 4613

Pesner, Theodor. Fortschritte auf dem Gebiete der Toxikologie. Chem-Ztg, Cöthen, 25, 1901, (665-671). [3120 Q 9100 D 8000 6500]. 4614

Pospëlov, V. P.] Пoспëловъ, B. И. Луговой мотылекъ лѣтомъ 1901 г. [Zur Biologie des *Botys sticticalis*.] Moskva, Ann. Inst. agron., 7, 1901, (313-324 mit 5 fig.). [4100]. 4615

Potomé, H[enry]. Die von den fossilen Pflanzen gebotenen Daten für die Annahme einer allmählichen Entwicklung vom Einfacheren zum Verwickelteren. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (4-8). [4700† K 0200]. 4616

— Zwei neue Vegetationslandschaften der Steinkohlen- und der Braunkohlenzeit. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (101-103). [8000† K 35.5200]. 4617

— Die Silur- und die Culm-Flora des Harzes und des Magdeburgischen. Mit Ausblicken auf die anderen alt-paläozoischen Pflanzenfundstellen des Variscischen Gebirgs-Systems. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) Heft 36, 1901, (V + 183). [8000 dc† K 50.5000 dc 55.5000 dc]. 4618

— Bothrodendraceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (739-740). [6700† K 35.6700]. 4619

— Fossile Lycopodiaceae und Selaginellaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4, (Lfg 210).] Leipzig, 1901, (715-717). [6700† K 35.6700]. 4620

Potomé, H[enry]. Lepidodendraceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4, (Lfg 210-211).] Leipzig, 1901, (717-739). 6700† K 35.6700. 4621

— Pleuromioaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (754-756). [6700† K 35.6700]. 4622

— Sigillariaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl. 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (740-753). [6700† K 35.6700]. 4623

Pott, Emil. Prof. Dr. Martin Ewald Wollny f. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1901, (55-56). [0010]. 4624

Pouchet. [Extrait d'un rapport sur les] lianes à caoutchoue du Yenthé (Tonkin). Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (515-520). [0060]. 4625

Pound, Roscoe. An addition to the parasites of the human ear. [Sterigmatocystis candida.] Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., 22, 1901, (81-88, with 1 pl.). [7700]. 4626

Pozerski. Influence de la température sur le ferment inversif de la levûre de bière. Paris, C.R. soc. biol., 53, 1901, (26-28). [3100]. 4627

— c. Henri, Victor.

Préaubert, E. Note sur le *Salix blanda* (Andersson) = *S. babylonica* + *fragilis* (Ander.). Angers, Ann. soc. horticult., 1901, (1^r semest.), (104-106). [3550 5400]. 4628

Preda, Agilulfo. Effetti del libeccio su alcune piante legnose che crescono lungo la costa livornese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (381-384). [4150]. 4629

Prenger, Alfred. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrien-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kagebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrien-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorizema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm. [2060 2040 5400]. 4630

Preuss. Gutta-percha de l'Amérique centrale. Rev. cult. Colon., Paris, 8, 1901, (342-344). [0060 5400 8000 ha hb]. 4631

— c. Betzhold.

Preuss, A. Ein merkwürdiger Baum [Birke im Weidenstamm wachsend]. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (336). [3225]. 4632

Preuss, Hans. Die Vegetations-Verhältnisse in dem Kreise Tilsit nördlich der Memel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (15-31); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (48-64). [8000 dc]. 4633

Beitrag zur Flora des Kreises Pr. Stargard. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (31-32); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (64-65). [8000 dc]. 4634

Prislanitskov, Dmitrij Nikolaevič. Прянишниковъ, Д. Н. О ходѣ распаденія бѣлковъ подѣ влияніемъ 4% сѣрной кислоты по сравненію съ распаденіемъ въ прорастающемъ сѣмени. [Vergleichung des Ganges der Eiweiss-spaltung durch 4% Schwefelsäure und bei der Samenkeimung.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (387-389). [3120]. 4635

О влияніи солей амміака на использование фосфатовъ. [Einfluss der Ammoniumsälze auf die Ausnutzung der Phosphate.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (484-492). [3060]. 4636

Объ отношеніи корней растенія къ питательнымъ веществамъ, находящимся въ нерастворенномъ состояніи въ почвѣ. [Das Verhalten der Pflanzenwurzeln zu den ungelösten Bodennährstoffen.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (383-385). [3060]. 4637

Результаты вегетационныхъ опытовъ за 1899 и 1900 гг. [Ergebnisse der Vegetationsversuche in den Jahren 1899 und 1900.] Moskva, Ann. Inst. agron., 7, 1901, (85-128, mit 8 Taf.). [3060]. 4638

Zur Frage über den relativen Wert von verschiedenen Phosphaten. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (107-140, mit 8 Taf.). [3060 3120 D 0570 J 27]. 4639

Prisse d'Avennes. Le *Paspalum stoloniferum* introduit en Egypte. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R., 52-54). [0060 8000 fb]. 4640

Privat-Deschanel, Paul. Conditions biologiques d'un paysage végétal. La végétation du Beaujolais et ses conditions géographiques. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 16, 1901, (41-48). [8000 df 3200]. 4641

Proeas, Hans. Beiträge zum Nachweis von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (288-290, 306-308, 316-317, 325-326, 434-435, 492-493). [3120 R 1900] Q 9100 D 6500]. 4642

Beiträge zum Nachweise von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten. Herrn Dr. C. Kippenberger zur Erwidern. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (365). [3120 Q 9100 D 6500]. 4643

Ueber den Nachweis von Kokain. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (779-781, 788-789). [3120 Q 9130 D 3010 6150] 4644

Proskauer, B. v. Lindau, Gustav.

Prowasek, S. Beiträge zur Protoplasmaphysiologie. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (87-95, 144-155). [2700 L 6200 7300 8500 8700]. 4645

Transplantations- und Protoplasmastudien an *Bryopsis plumosa*. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (383-391). [2700 4200 7400 E 6200] 7300 Q 0430] 4646

Drehung der Staubgefäße. Natur, Halle, 50, 1901, (572). [3500]. 4647

Prudhomme, Em. Une mission agricole en extrême orient. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (321-336, av. fig.). [0060]. 4648

Puodi, Angiolo. L'inverno 1900-1901 nel giardino della Casa Bianca del Barone Giovanni Ricasoli Firidolfi. Firenze, Bollettino della R. Società Toscana di Orticoltura, 26, 1901, (289-306). [4150]. 4649

Pusch v. Coste et Toussaint.

Puls, E. Die wichtigsten Rebkrankheiten. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (26-27), 1, 1901, (1-2). [4050 4350]. 4650

Der Heu- und Sauerwurm. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (55-57). [4100 4350]. 4651

Purdy, Carl. A revision of the genus *Calochortus*. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (107-154, with pl.). [Separate.] 25.5 cm. [6000]. 4652

[Purlevič, Konstantin Adrianovič.] Пурлевичъ, К. Физиологическія изслѣдованія надъ дыханіемъ растений. [Physiologische Untersuchungen über die Pflanzenathmung.] Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (41-97). [3080]. 4653

[Puring, Nikolaj Ivanovič.] Пурингъ, Н. *Sparganium natans* L. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35). [6000]. 4654

———— *Asplenium Adiantum nigrum* L. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160). [8000 ab]. 4655

Purpus, A. Neue, seltene oder kritische Gehölze unter Vorlage frischer Zweige. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (39-43). [5400]. 4656

———— Gehölze, welche im Botanischen Garten zu Darmstadt in den letzten Jahren aus Samen erzogen wurden. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (43-46). [0060 5000]. 4657

Purpus, C. A. *Abies arizonica* Merr., die Korktanne Arizonas. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (427-428, mit 1 Taf.). [6500]. 4658

Quehl, Echinocactus (Discocactus) Hartmannii K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (95). [5400]. 4659

———— *Mamillaria elephantidens*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78). [5400 1050]. 4660

———— *Mamillaria missouriensis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78). [5400 3200]. 4661

Quelle, F. Das Vorkommen von *Spalchnum vasculosum* L. in Deutschland. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (117-119). [7000 8000 dc]. 4662

Quincy, Ch. Notes sur quelques plantes adventices de la flore Chalonnaise. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **7**, 1901, (97-98). [8000 df]. 4663

Quirk, P. Laying down grasses on the South Coast. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (361-362). [0060]. 4664

Quoss, G. Der durchschnittliche Procentgehalt der Cerealien an Körnern und an Stroh. Fühlings landw. Zig, Stuttgart, **50**, 1901, (609-613). [3060 3120]. 4665

Radde, Gustav. *Tilia euchlora* (T. dasystyla). Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (323). [5400]. 4666

———— *Iris paradoxa* Stav. und *Iris iberica* Hoffm. Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1, mit 1 Taf.). [6000 9000 ea]. 4667

———— Основные черты растительнаго міра на Кавказѣ. [Grundzüge der Pflanzenwelt im Kaukasus.] Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1-101, mit 16 Taf.). [8000 ea]. 4668

———— Museum caucasicum II. Коллекціи Кавказскаго музея. Томъ II. ботаника. [Die Sammlungen des kaukasischen Museums. II. Botanik.] Tiflis, 1901, (X + 101 + 201, mit 12 Portr., 16 Taf. u. 3 Karten). 31 cm. [0060]. 4669

Radtkofer, I[udwig]. Ferdinand Arnold. Halle, Leopoldina, **37**, 1901, (74-78). [0010]. 4670

Rafn, Johannes. Weiteres über Samenuntersuchungen und den forstlichen Samenhandel. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (106-110). [2300]. 4671

[Rajčenko, A., Fräulein.] Райченко, А. Къ анатоміи вегетативныхъ органовъ *Victoria regia*. [Zur Anatomie der Vegetationsorgane von *Victoria regia*.] St. Peterburg, Bull. labor. biol., **V**, 3, 1901, (45-72, mit Taf.). [2010]. 4672

Rakete. Ein neuer Standort von *Grimmia crinita* Brid. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (78). [7000]. 4673

Ramann, E[mil]. Ueber den Einfluss des Klimas auf die Verwitterung, Bodenbildung und Pflanzenformation in Europa. München, Jahresber. geogr. Ges., **19**, (1900/01), 1901, (LIII-LVI) [3200 J 60 d F 1700 H 10]. 4674

Ramm, E. und Momsen, C. Anbauversuche mit amerikanischen Maissorten zur Körnergewinnung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (72). [6000]. 4675

Ramm, K. *Tilia euchlora* und *Abies Nordmanniana* im Kaukasus. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (540). [5400 6500]. 4676

Rampf, J. Ein gefährlicher Birn-schädling. Obstbau, Stuttgart, **21**, 1901, (82-83). [4100]. 4677

Rapp. Untersuchungen über desinfizierende Wandanstriche. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (772-773). [7700 R 3900 2800]. 4678

Ein Beitrag zur Wohnungs-desinfektion mit Formaldehyd ohne Apparate. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (805-806). [7700 R 3900 2800]. 4679

Rapp, Rudolf. v. Buchner, Eduard.

Rathe, C. Ad „Indian and Colonial Addendum“. (The British Pharmacopoeia.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (172). [3120 Q 9100] 4680

Rauth, Franz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteengattungen. (*Laburnum*, *Petteria*, *Spartium*, *Erinacea*, *Ulex*, *Cytisus*, *Hypocalyptus*, *Loddiysia*.) Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm. [2000 5400]. 4681

Ray, Julien. Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (307-309). [0060 4050]. 4682

Les maladies cryptogamiques des végétaux. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (145-151). [4050]. 4683

Rebholz, F. Ein kleiner Beitrag zur Bekämpfung der Schädlinge. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (322-323). [4350 4100]. 4684

Der Pflaumenbohrer. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (27-29). [4100 N 4831]. 4685

Einiges über Frostspalten, Frostrisse und Frostplatten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (74-78). [4200]. 4686

Regell, (Regel) R[obert Eduardovič]. Регель, Р[оBERTЪ ЭДУАРДОВИЧЪ]. *Senecio paluster* DC. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35). [8000 db]. 4687

О двудомности морозники. [Über die Zweihäusigkeit von *Rubus Chamaemorus*.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (70-72). [5400]. 4688

Ribes caucasicum MB. въ Петербургской губерніи. [*Ribes caucasicum* MB. im Petersburg

Gouvernement.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (72-73). [8000 db]. 4689

Regell, (Regel) R[obert Eduardovič]. Регель, Р[оBERTЪ ЭДУАРДОВИЧЪ]. О сладкой рябинѣ (*Pyrus Aucuparia* Ehrh. v. *dulcis*) на Кавказѣ. [Über die süsse Vogelbeere (*Pyrus Aucuparia* Ehrh. v. *dulcis*) im Kaukasus.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (73-74). [5400 8000 ea]. 4690

Замѣтки о нѣкоторыхъ растеніяхъ русской флоры. [Bemerkungen über einige Pflanzen der russischen Flora.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (70-74). [8000]. 4691

О сушкѣ *Monotropa* и т. п. растеній для гербарія. [Über das Trocknen von *Monotropa* u. dergl. Pflanzen für Herbarien.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (85-87). [0060]. 4692

Reh. Die Kirschenfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (305-306). [4100]. 4693

Reh, L. Schädigung der Landwirthschaft durch Thierfrass im Jahre 1900. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (417-424). [4100 N 0219]. 4694

Ueber einige kleine tierische Feinde unserer Zimmerpflanzen. Natur, Halle, **50**, 1901, (121-125). [4100 N 2419]. 4695

Pflanzenschutz-Bestrebungen. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (7-11). [4350]. 4696

Der Himbeerkäfer. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (78-80). [4100 N 4831]. 4697

v. King, G. B.

Rehberg. Bemerkenswerthe Pflanzen aus dem Kreise Marienwerder. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (31). [8000 dc] 4698

Pflanzen aus dem Kreise Marienwerder. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (63-64). [8000 dc]. 4699

Rehder, Alfred. Note on *Basilima* and *Schizomotus* of Rafinesque [Nomenclature]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (56-58). [5400]. 4700

Notes on hybrids of *Quercus ilicifolia*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (137-140, with 1 pl.). [5400]. 4701

Behder, Alfred. Einige neuere oder wenig bekannte Gehölze. *Ilex serrata* — *Enkianthus* — *Acer capillipes* — *Sorbus pohuashanensis*. Mitt D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (111–117). [5400]. 4702

———— *Crataegus coccineoides* und andere neue Weissdorn-Arten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (358–359). [5400]. 4703

———— *Sorbaria Aitchisoni*. Ein wertvoller neuer Blütenstrauch. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (17–19). [5400]. 4704

———— *Symplocos crataegoides*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (100–101). [5400]. 4705

———— *Thuja occidentalis* var *Douglasi*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (357–358). [6500]. 4706

Rehm, H[einrich]. Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. Gesammelt von Herrn E. Ule in Brasilien. In Verbindung mit Exemplaren aus anderen Theilen Südamerikas und einigen von Dr. Ehrenreich gesammelten. XII. Sphaeriales. XIII. Xylariaceae XIV. Perisporiales. XV. Myrangiaceae. XVI. Exoascaceae. XVII. Gymnosaceae. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (100–124, 141–170, mit 5 Taf.). [7700 8000 h]. 4707

———— Diagnosen und kritische Bemerkungen zu Rehm: Ascomycetes exsiccatae Fasc. 28. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (101–106). [7700 0060]. 4708

Rehnelt, F. Die winterharten Kakteen im letzten Winter. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (121–122). [4150]. 4709

———— Die Widerstandsfähigkeit einiger neuerer Gehölze im letzten Winter. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (321–322). [4150]. 4710

Reichard, Albert. Versuche über Acclimatisation von *Sarcina*-Organismen an den Brauereibetrieb. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (301–305, 317–322, 335–338). [3100 3200 7700 R 1820 2700 2540]. 4711

Reichard, C. Ueber die quantitative Bestimmung des Morphins im Opium durch Chlorsilberammoniak. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (816–818). [3120 Q 9130 D 6300 3010]. 4712

Reiche, K[arl]. Erwiderung [betr. chilenische Umbelliferen]. Urban, Ign. Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (21–26). [5400 8000 h]. 4713

Reichelt. Einiges über den Apfelbaumglasfugler, *Sesia myopaeformis* Bkh. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (217–219, 251–254). [4100 N 4431]. 4714

———— Blätter an den Bäumen im Winter. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (5). [4350]. 4715

Reichenbach, G. Ausführung und Erfolg der Räucherungen gegen Nachfröste in Rheinhessen im Mai 1901, Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (213–217). [4350]. 4716

Reichenbach, H[einrich Gottlieb] I[udwig] et Reichenbach, H[einrich] G[ustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuum auctore G. equite Beck de Mannagetta. Tom. XXII. Decas 25 et 26. color. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), 1901, (113–126). 32 cm. 12 M. Decas 27. color. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), 1901, (129–136, mit 8 Taf.). 31 cm. [8000 de di]. 4717

———— Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Als Beleg für die Flora Germanica excursoria und zur Aufnahme und Verbreitung der neuesten Entdeckungen innerhalb Deutschlands und der angrenzenden Länder. Fortgef. von G. Ritter Beck von Mannagetta. Wohlfeile Ausg., halbcolor. Lfg 241, 242 = Ser. 1, Bd 15, Lfg 25, 26. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (129–144, mit 16 Taf.). 31 cm. 6 M. Dasselbe. Lfg. 243 = Ser. 1, Bd 15, Lfg 27. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (145–152, mit 8 Taf.). 31 cm. 3 M. [8000 de]. 4718

Reichenbach, Heinrich Gustav, v. Reichenbach, Heinrich Gottlieb Ludwig.

Rein, J[ohann Justus]. Von Baku nach Batum. Klima, Wälder, Theesträucher und andere Kulturpflanzen aus den nordöstlichen Monsunländern im ehemaligen Kolchis. Gaea, Leipzig, 37, 1901, (80–89). [8000 ea J 01 ea]. 4719

Reinhold, Th. Meeresalgen von den Karolinen (meist von Yap), welche Prof. Dr. Volkens gesammelt hat. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (350-351). [7400 8000 *he*]. 4720

Reineck, Eduard Martin. Allerweltsbürger in der Flora von Südbrasilien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (107-108). [8000 *hh*]. 4721

Reinecke [Franz]. Der Bau und die Vegetation der Samoa-Inseln. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (804-808, 827-831). [8000 *nf* J 29 *nf* O1 *nf*]. 4722

Reinke, J[ohannes]. Die Pflanzenwelt der deutschen Meere. Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (21-23, 39-42). [9300 7400]. 4723

Reinke, Otto. Ueber Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen insbesondere auch über Enzyme. Vortrag. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (1593-1528); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (372-375). [3100 Q 1200 D 8010 R 2610 3900]. 4724

Ein Keimapparat für quantitative Athmungsversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (14); Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (109). [0060 3080 3750 R 0350]. 4725

Reisel, Fr. Noch einmal Bordelaiser Brühe. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (42). [4350]. 4726

Remelé, Ad. Landforstmeister Dr. Bernhard Danckelmann †. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (125-136). [0010]. 4727

Remilly. La nocuité des feuilles de platane. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (161). [0060 5400]. 4728

Remy, Th[eodor]. Was vermögen wir durch Düngungs- und Züchtungsmassnahmen für die Hebung des Braugerstenbaues zu leisten? Berichterstattung auf Grund der an der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin in den Jahren 1899 bis 1901 durchgeführten Versuchsthätigkeit. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (211-219). [3060 3200]. 4729

Renauld, F[erdinand]. Nouvelle classification des *Leucoloma*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (66-70, 85-87). [7000 2060]. 4730

Renauld, F[erdinand]. Notice sur un *Limnobia* de l'Amérique du Nord et une forme analogue des Pyrénées. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (8-9). [7000 8000 *dfg*]. 4731

Pseudocalierygon Ren., a new subgenus of *Hymnum*. [Translation.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (63-67). [7000]. 4732

et Cardot, J. Note sur le genre *Taxithelium* R. Spruce. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (109-112). [7000 2000]. 4733

Renault, Bernard. Sur quelques cryptogames hétérospores. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (339-352, av. 1 pl. et fig.). [2320 6700]. 4734

Sur quelques pollens fossiles. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 76-81). [2240†]. 4735

Note sur la formation de la houille. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (18-21). [3120† 7700†]. 4736

Sur quelques fongères hétérospores (bot. fossile). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (648-651); Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 207-209). [2320† 6700†]. 4737

Rendle, A[lfred] B[arton]. Naiadaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. Heft 7. (IV. 12.)] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-21). 26 cm. 1,20 M. 4738

Reinhardt, Adolf. Die künstliche Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (265). [3500]. 4739

Renou. Note sur la Persicaire géante. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (329-330). [0060 5400]. 4740

Rettig, Ernst. Einiges über Winterschäden, Winterhärte und Winterschutz. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (134-136). [4150]. 4741

Nomenklatur - Fragen. *Cypripedium* oder *Paphiopedilum*? Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (247-251). [0070 6000]. 4742

Reuter, Enzio [Rafael]. *Physopus tenuicornis* Uzel als Erzeuger totaler Weissährligkeit bei Hafer. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (115-120). [4100]. 4743

Reuter, Enzo [Rafael]. *Rhizoglyphus echinopus* (Fum. et Rob.) Murray, ein neuer Schädiger des Hafers. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (121–125). [4100]. 4744

—— Berättelse öfver skadeinsekters uppträdande i Finland år 1900. [Bericht über das Auftreten schädlicher Insekten in Finland im J. 1900.] Landtbr.-Styr. Medd., Helsingfors, **35**, 1901, (1–41). [4100]. 4745

Reuthe, G. Die Gattung *Crocus*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (286–287, 296–297). [6000]. 4746

Reynier, Alfred. Annotations botaniques provençales. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (17–21). [5400 8000]. 4747

Ricasoli-Fridolfi, Barone Giovanni. Cenno necrologico per Stefano Sommier. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (310–311). [0010]. 4748

Richard. Le poirier. Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (64–66). [0060 5400 5400]. 4749

Richards, Ellen H. v. Hyams, Isabel F.

Richards, Herbert M[aule]. *Ceratomyxium Colii*, a new Rhodophyceous Alga. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (257–265, with 2 pl.). [4750]. 4750

[Richter, Andrej Aleksandrovic.] Риктеръ, А. А. Поглощение лучистой энергiи зелеными листьями и фотосинтезъ. [Die Absorption der strahlenden Energie in grünen Blättern und die Photosynthese.] St. Peterburg, Trav. soc. nat. (C.-R.), **32**, 1901, (30). [3100]. 4751

Richter, [P.]. Ueber Pflanzen aus dem Neocom des Langenberges bei Quedlinburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20–22). [6700 † 8000 de K 75.6700]. 4752

Richter. P. E. Jequirity, nicht Inquiry. Pharm. Centralhalle, Dresden. **42**, 1901, (479–481). [5400]. 4753

Richter von Binnenthal, Fr. Heimtückische Feinde unserer Rosen. [Wickler.] Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (68). [4100]. 4754

Rideau, L. Notes sur la culture et l'exploitation du cocotier dans la province de Binh-Dinh. (Annam.) Rev.

cult. colon., Paris, **9**, 1901, (76–82, 117–121). [0060 6000 8000 ed]. 4755

Ridley [Henry Nicholas]. Les plantes à caoutchouc indigènes de la péninsule malaise. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (108–111). [5400 8000 eg]. 4756

Rieber, X. Zur Flechtenflora der Umgebung von Ehingen a. D. Ein Beitrag zur württembergischen Lichenologie und zur Oberamtsbeschreibung. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des k. Gymnasiums in Ehingen für das Schuljahr 1900–1901. Stuttgart (Druck v. J. B. Metzler), 1901, (32, mit 1 Taf.). 25 cm. [7600 de 8000 de]. 4757

Riehm. Unkrautvertilgung durch Chemikalien. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (430). [4350]. 4758

Rikli, M[artin]. Die Gattung *Doryenium* Vill. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (314–404, mit 4 Taf.). [5400 8000]. 4759

Rimann, Carl. Die Bordelaiser Brühe. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (585). [4350]. 4760

Rimbach, A. Mexikanische Riesenkoniferen. Natur u. Offenb., München, **47**, 1901, (633–634). [6500]. 4761

Rimpau, W. Samenwechsel. Entgegnung . . . D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (192–193). [4600]. 4762

—— Die Bestockung des Getreides als züchterisches Moment. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **16**, 1901, (210–219). [4600]. 4763

—— Können Nematoden durch eingesäuerte Rübenblätter verschleppt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (113–114). [4100 5400 N 1431]. 4764

—— Der Versuch zur Ermittlung des Werthes von Samenwechsel. Braunschweigische landw. Ztg., **69**, 1901, (99–100). [3200]. 4765

Ritter, H. von. Anwendung von Reinhefe zur Vergärung von Obst- und Beerenmosten. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (102–104). [3100 R 1820 2610]. 4766

Ritsemá Bos, J[an]. Les balais de sorcières du cacaoyer. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (72-77, av. fig.). [4050 7700]. 4767

— Eenige plantenziekten, veroorzaakt door *Aphelenchus oleisistus* Ritz. Bos. [Quelques maladies de plantes, provoquées par l'*Aphelenchus oleisistus* Ritz. Bos.]. Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres., 3, 1901, (180-181). [4100 R 9000 N 1431]. 4768

Rivière, A[uguste]. Encore la banane du Hamma, dissertation sur l'acclimatation. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 43, 1901, (197-206). [6000]. 4769

Rivière, Charles. La ramie, son aire de végétation et son industrie. Rev. géog., Paris, 24, 1901, (397-407). [5400 8000]. 4770

— Alfa ou Halfa. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (129-132). [6000]. 4771

— La datte sans noyau. Considérations particulières sur la pollinisation et la fécondation. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 43, 1901, (69-73). [3500]. 4772

— Sur le *Dirina Ceratonia*, lichen parasite des phanérogames en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 43, 1901, (156-157). [7600 3225 4050]. 4773

— A propos de diverses acclimations et notamment du Jute. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (129-132). [0060 5400]. 4774

— Le bambou épineux. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (227-231, av. fig.). [0060 5400]. 4775

Robinson, B[enjamin] L[incoln]. The North American Euphrasias. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (270-276). [5400 8000 g]. 4776

— The identity of the Linnæan *Gnaphalium plantaginifolium*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (11-13). [5400]. 4777

— Synopsis of the genus *Melampodium*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.). No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (455-466). [5400]. 4778

Robinson, B[enjamin] L[incoln]. Synopsis of the genus *Nocca*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (467-471). [5400]. 4779

— New species and newly noted synonymy among the Spermatophytes of Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (471-488). [5400 6000 8000 h]. 4780

— Problems and possibilities of systematic botany. (Address to Botanical Society of America.) Science, New York, N.Y. (N. Ser.), 14, 1901, (465-474). [0040 5000]. 4781

— Chloranth in *Anemonella thalictroides*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (205-206). [1300 5400]. 4782

— Self-strangulation in the Virginia Creeper [*Ampelopsis quinquefolia*, Michx.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (239-240). [4000 5400]. 4783

— *Lycopodium clavatum*, var. *monostachyon* in Northern Maine. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (237-238). [6700 8000 gg]. 4784

— The correct disposition of *Sisymbrium niagarense*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (16-17). [*Brassica nigra*, Koch.]. [5400]. 4785

— and Greenman, J. M. Supplementary notes upon *Calea*, *Tridax*, and *Mikania*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 29, (1899-1900), 1901, (105-108). [5400]. 4786

— Revision of the genus *Gymnolomia*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 29, (1899-1901), 1901, (87-104). [5400]. 4787

Roqueigny-Adanson, G. de. *Tiarella cordifolia* L. J. natural., Mâcon, 2, 1901, (33-34). [5400]. 4788

— La Bourbonnaise. J. natural., Mâcon, 2, 1901, (47-48). [5400 8000 df]. 4789

- Rämer, H. v. Wilfarth, H. (Ref.).**
- Rörig.** Ueber das Auftreten der Frittliege und der Zwergcikade in der Provinz Posen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (618-620). [4100]. 4790
- Ueber die Bedeutung der insektenfressenden Vögel in Bezug auf die Bekämpfung land- und forstwirtschaftlich schädlicher Insekten. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (1031-1033, 1041-1043, 1053-1055, 1063-1065). [4350 N 5819]. 4791
- Roggenhofer, Georg.** Einige Farbstoffe des Waldes. D. Färberztg, München, **37**, 1901, (216-217, 232-233, 248). [3120 D 5020]. 4792
- Rogow, M.** Ueber Dialdehyde, die durch Einwirkung von Aldehyden auf aromatische Oxyaldehyde entstehen. I. Mitt. Ueber die Einwirkung von Benzaldehyd auf Vanillin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3381-3884). [3120 D 1430]. 4793
- [Rogosinski]** Рогозинскій Вліяніе хинина на развитіе дрожжей. [Einfluss des Chinins auf die Entwicklung der Hefe.] (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **9**, 1901, (1-4). [3100]. 4794
- Распределение азотистых веществ въ проростающемъ горохѣ. [Vertheilung der stickstoffhaltigen Stoffe in keimenden Erbsen.] Varšava, Izv. Univ., **1901**, IV, (1-5). [3750]. 4795
- Rohwedder.** Fleischverdauende Pflanzen [*Drosera anglica*]. Heimat, Kiel, **11**, 1901, (122). [3180 3060]. 4796
- Rojohn, W. v. Soden, H. von.**
- Rolfe, R[obert] A[llen].** Orchideen bei uns und in ihrer Heimat. Aus „The Orchid Review“ . . . übersetzt von Julius Hansen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (537-539, 543-548, 559-580). [6000]. 4797
- Romer, Eugeniusz.** Spis prac odnoszących się do fizyografii ziem polskich za rok 1898. [Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898.] Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (148-170, 257-303). [8000 0030 F H J K N P 0030]. 4798
- Rompel, Jos.** Ueber die Moose aus der Kulturschicht von Schussenried. Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (557-569). [7000 K 95.7000 8000 P 3600]. 4799
- Rosen, Felix.** Studien über das natürliche System der Pflanzen. I. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (129-212). [5000 4700 L 4400]. 4800
- Die systematische Stellung der Spalt- und Schleimpilze. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (68). [7700 7400 R 1050 N 0431]. 4801
- Rosenfeld, Arthur.** Ueber die Involutionsformen der Pestbacillen und einiger pestähnlicher Bacterien auf Kochsalzagar. Dias. Königsberg (Druck v. O. Kümmer), 1901, (26, mit Taf.). 22 cm. [7700 R 4280 0520]. 4802
- Ueber die Involutionsformen einiger pestähnlicher Bakterien auf Kochsalzagar. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (641-653). [7700 R 4280 1000 0520]. 4803
- Rosenthaler.** Saponinhaltige Fischfangpflanzen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (807). [3120 5400 D 1850 Q 9135]. 4804
- [Rossinaki], D. M.]** Россинскій, Д. М. Заразная ржа или ржавчина на листьяхъ шелковицы. [Ansteckender Rost auf den Blättern des Maulbeerbaums (*Septogloeum Mori* Br. et. Cav.).] Trd. Kavk. Selkovoedstv. st., **X**, 1, 1901, (61-103, mit 2 Taf.). [4050]. 4805
- Rossmäslar, F. A.** Die Kohlehydrate. Natur, Halle, **50**, 1901, (137-139). [3120]. 4806
- Aetherische Oele, Balsame und Harze. Natur, Halle, **50**, 1901, (127-129). [3120]. 4807
- [Rostovoev, Semen Ivanovič].** Ростовцевъ, С. П. О цвѣтеніи раски подѣ Москвою. Предв. сообщеніе. [Ueber das Blühen der Wasserlinse bei Moskau. Vorl. Mitth.] Moskva, Ann. Inst. agron., **7**, 1901, (63-70). [3650 6000]. 4808
- Rostrup, E.** Oversigt over Landbrugsplanternes Sygdomme i 1900. [Account of the Diseases of Agricultural Plants in 1900.] Tidsskrift for Landbrugsplanter, Kjöbenhavn (H. Frandsen), **8**, 1901, (109-136) [4000 7350]. 4809
- v. Lund, Samsöe.
- Rostrup, O.** Aarsberetning fra „Dansk Frökontrol“ for 1899-1900. [Annual Report from the Danish Seed-Control for the year 1899-1900].

Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, Kjöbenhavn (H. Frandsen), **8**, 1901, (1-45). [3750]. 4810

[Rotert, Vladislav Adol'fovič]. Ротертъ, Владиславъ. Краткій отчетъ о заграничной Командировкѣ. [Rapport de la mission du professeur]. Char'kov, Zap. univ., **1901**, 3, (1-5). [3180]. 4811

О кристаллахъ щавелевой кислоты въ связи съ систематикой послѣднихъ. [Ueber die Kalkoxalatkrystalle in der Rinde der Coniferen mit Beziehung zur Systematik dieser Gruppe.]. St. Petersburg, Dnev. XI S'jzda russ. jest. vrac., **1901**, (189). [2780]. 4812

Roth, E[rnst]. Ueber die Vegetation der Gewässer. Natur, Halle, **50**, 1901, (337-340, 352-354). [3200]. 4813

Roth, G. Laubmoose des Grossherzogtums Hessen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (129-130). [7000 8000 dc]. 4814

Rothberger, Julius C. Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen Curare und Physostigmin. Arch. ges. Physiol., Bonn, **87**, 1901, (117-169, mit 2 Taf.). [3120 Q 9195 9050 4090]. 4815

Rothe, H. H. Forstakademie oder Universität? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (314-323). [0050]. 4816

Rother. Mangelhaft aufgeblühte *Chrysanthemum* - Blumen und deren Ursache. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (190). [4150]. 4817

Phyllocactus Capelleanus. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (138). [5400]. 4818

Ueber den *Phyllocactus grandis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (96-97). [5400]. 4819

Die gelbblühende *Echinopsis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (61-62). [5400]. 4820

Rottenbach, H[einrich]. Zur Flora von Oberstdorf im Allgäu. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (129-131). [8000 dc]. 4821

Rouy, G[eorges]. Observations sur le *Spergularia azorica* et sur les formes hybrides des *Saxifraga mutata* L. et *aizoides* E. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (114-120). [5400 3550]. 4822

Rouy, G[eorges]. *Potentilla fruticosa*, *Sisymbrium Gironi*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (97-98). [5400]. 4823

Note sur quelques plantes des Basses-Pyrénées recueillies pendant la session de 1899. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (142-153). [8000 df]. 4824

Lettre en réponse à l'article de M. J. Foucaud. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (161-164, 265-270). [0010 5400]. 4825

Rowland, Sydney. v. Macfadyen. Allan.

Rudder, A. Three valuable timbers. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1224-1226). [0060]. 4826

Plantation of trees for timber. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1213-1223). [0060]. 4827

Rudel, Reinoldo. v. Heudörpfer, Massimiliano.

Rudorf. Die Ernährung der Obstbäume. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (169-170, 194-198, 232-235, 253-259, 288-292). [3120]. 4828

[Rudskinskij, D.] Рудзинскій, Д. О вліянні калійнаго удобрення на качество урожаю овса. [Einfluss der Kali-Düngung auf die Qualität der Haferernte.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (493-496). [3060]. 4829

Rübseamen, Ew. H. Bericht über meine Reisen durch die Tücheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. Nebst Beiträgen von Fr[iedrich] Dahl, Th. Kuhlitz, und Fr. Thurauf. Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (79-148). [4100 N 2427 dc]. 4830

Rüfer, Ernst. Verwendung des Hafers zur Biererzeugung. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (402). [3120 Q 1884]. 4831

Rühle und König, J[os]. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Die neuen Nährmittel. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (152-154). [3120 Q 1800 D 8000]. 4832

Rümker, [Kurt] von. Originalsaat und Nachbau. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (647-648). [3200 4000]. 4833

Bünker, [Kurt] von. Zuckerrüben-züchtung. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (219-231). [4800 5400]. 4834

Bümpfer, A. Die Rübenzuckerindustrie in Schlesien vor hundert Jahren. Eine Jubiläumsgabe. D. Zuckerind., Berlin, 26, 1901, (1693-1697, 1735-1739, 1773-1777, 1805-1809, 1846-1849, 1888-1893, 1917-1921, 1959-1962). [3120 5400 D 1820 0010 Q 1885]. 4835

Büts. Wie gewinnt der Landwirt in Norddeutschland von dem leichteren und leichten Boden den grössten Erfolg? Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (496-498). [3060]. 4836

Buhland, Willy. Andreaeales. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (262-265). [7000]. 4837

——— Bryales. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg. 207. 208).] Leipzig, 1901, (268-277). [7000]. 4838

——— Musci. Einleitung. (Schluss.) [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (241-248). [7000]. 4839

——— Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes, (*Hypocrea fungicola* Karst.). Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (53-65, mit 1 Taf.). [7700 4050 3060]. 4840

——— Zur Kenntniss der intracellularen Karyogamie bei den Basidiomyceten. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (187-206, mit 1 Taf.). [7700 2740 2340]. 4841

Bundqvist, Carl. Vergleichende Untersuchung von *Fructus Petroselin* und *Fructus Apii*. Südd. ApothZtg., Stuttgart, 41, 1901, (478). [1550 2280 3120 D 6500 Q 9190]. 4842

Bupe, H. Fortschritte in der Chemie der natürlichen Farbstoffe. [Nebst Nachtrag.] ChemZtg., Cöthen, 25, 1901, (656-662, 753-754). [3120 D 5020]. 4843

Rusby, H[enry] H[urd]. An enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South America, 1885-1886. (M-6516)

XXXI. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (301-313). [8000 h 5400]. 4844

Russow, Emma. По поводу статьи проф. Ростовцева о сушке растений. [Zum Aufsatz des Prof. Rostovcev über Pflanzentrocknen.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (106-107). [0060]. 4845

Ryan, E. *Didymodon glaucus*. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (39-40). [7000 8000 da]. 4846

Rydberg, P[er] A[xel]. Studies on the Rocky Mountain flora. (Parts 4, 5, and 6.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (20-38, 266-284, 499-513). [5000 5400 8000 gi]. 4847

——— The oaks of the continental divide north of Mexico. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (187-233, with pl.). [5400 8000 gi]. 4848

——— v. Britton, N[athaniel] L[ord].

Ryssel, Eduard. *Tilia euchlora*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (323). [5400]. 4849

Saare, O. Zum Malzkauf nach Analyse. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (495-497). [3120 D 6500]. 4850

——— Die neuen Bestimmungen über Ausföhrung der Malzanalyse. Vorführung einer neuen Laboratoriumsmühle. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (229-239). [3120 D 6500]. 4851

——— Untersuchung von Weizen für Zwecke der Stärkefabrikation. Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (59). [3120 D 6500]. 4852

——— Die Weizen- und Maisstärke des Handels. Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (502, 512-513). [3100 D 6500]. 4853

——— Zur Verwerthung und Beseitigung der Abwässer von Betrieben der Gährungsgewerbe. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (161-162). [3060 R 2900]. 4854

[**Sabanin**, A.] Сабанинъ, А. О кремнеземѣ въ зернѣ проса. *Panicum miliaceum* L.). [Ueber Kieselsäure in den Körnern der Hirse.], Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (257-295); deutsches Résumé (295-302). [3120]. 4855

Sabbatani, L. Sur la pression osmotique des organes. Arch. itali. biol., Paris, **36**, 1901, (440-447). [3020]. 4856

Saccardo, Pier Andrea. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum vol. XV (Synonymia generum, specierum subspecierumque in vol. I-XIV descriptorum, auctore E. Mussat). Patavii (Doin), 1901, (VIII + 455). 24 cm. [7700]. 4857

——— La Botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. Parte II. Venezia, Mem. Ist. ven., **26**, 1901, (XV + 172). [0010]. 4858

——— e Béguinot, Augusto. Giacomo Petiver e l'invenzione delle Plantae exsiccatae. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (244-251). [0010]. 4859

Sack, Johannes. Untersuchungen einiger Pflanzstoffe (Bresk, Roucheria-Rinde und Fliderbeeren) auf darin enthaltene Bestandtheile. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (47). 22 cm. [3120]. 4860

——— v. Murumow, J. J.

Saeuberlich. Durch welche Mittel wird bei der fortschreitenden Intensität von Düngung und Bodenbearbeitung dem immer stärker hervortretenden ertragschädigenden Lagern unserer Halmfrüchte entgegen zu treten sein? Vortrag . . . Dresden, Mitt. ök. Ges., **1900-1901**, 1901, (41-51). [4350 3060]. 4861

Saghy, Stefan von. Beobachtungen über die Widerstandsfähigkeit einiger Gehölze im letzten Winter. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (405-406). [4150]. 4862

Sagorski, E[rnst]. *Euphrasia coerulescens* var. *serotina* nova var. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (179). [5400]. 4863

——— Beitrag zur Flora der Herzegovina, Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **H. 16**, 1901, (33-50). [8000 dk]. 4864

Saint-Lager [Jean]. Remarques sur la distribution géographique de l'*Hypericum nummularium*. Lyon Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C-R. 34-35). [8000 df]. 4865

——— La perfidie des synonymes dévoilée à propos d'un Astragale. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (113-127). [0070]. 4866

Saint-Paul, U. von. *Pseudotsuga Douglasii* Carrière. Douglas-Fichte. *Douglasia*. Douglas Spruce. Red Fir. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (1-8, mit 1 Taf.). [6500]. 4867

——— Kleine Mitteilungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (65-69). [5400]. 4868

——— Ergebnisse der Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten in den Preussischen Forsten. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (19-35). [3200]. 4869

[St. Petersburg, Ministerium für Ackerbau]. Министерство Земледѣлія. Ежегодникъ русскихъ сельскохозяйственныхъ опытныхъ учреждений. [Jahrbuch der russischen landwirthschaftlichen Versuchsanstalten. I.]. St. Petersburg, 1901, (VIII + 609, mit Taf. u. Karten). 27 cm. [0020]. 4870

St. Petersburg, Museum Botanicum Acad. Petropolitanae. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III (NN°. 601-900). (Lat. et Russ.) St. Petersburg, 1901, (88 + 1 Tab.). 25 cm. [0060 8000]. 4871

Sajo, Karl. Die Spargelkäfer. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (166-171). [4100 N 4831]. 4872

——— Neuzeitliche Einführungen wilder Obstarten, besonders der amerikanischen Pflaumen, in die Gärten. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (582-587, 593-596). [5400]. 4873

——— [Die Keimung der Pflanzensamen.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (236-238). [3750]. 4874

——— Insekten-Premiären. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (289-292). [4100 N 2419]. 4875

——— Die Caprification der Feigen. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (788-792, 807-811, 823-827). [3500 5400 L 2400 N 4631]. 4876

——— Wintergedanken. [Wärme der Baumstämme.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (337-341). [3140]. 4877

——— Entdeckungen auf dem Gebiete der Befruchtung der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (58-65, 103-104, 127-133). [3500 L 2400]. 4878

Sajo, Korl. Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (767). [3500 L 2400 N 4619]. 4879

Die Kirschenfliege. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (663-668). [4100 N 4231 4219]. 4880

Ueber die Befruchtung der Obstbäume. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (85-87). [3500]. 4881

Verschiedene meteorologische Ansprüche der schädlichen Pilze. Prometheus, Berlin, 13, 1901, (132-135, 154-157). [4050 7700]. 4882

Salkowski, E. Bemerkung zu dem Vortrag von A. Kossel: „Ueber den gegenwärtigen Stand der Eiweisschemie.“ Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (3884-3885). [3120 D 4000 5020 Q 1100 1240 L 6400]. 4883

Erwiderung an Fr. Kutscher [betr. Hefetypsin]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 34, 1901, (158-161). [7700 3100 Q 1240 D 8010 R 1900 1820]. 4884

Ueber die Darstellung des Xylans. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 34, 1901, (162-180). [3120 D 1840 Q 1430]. 4885

Salkowski, H[einrich]. Zur Kenntniss der Usninsäure. Circularpolarisation anderer Flechtenstoffe. II. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, 319, 1901, (391-399). [3120 7600 D 1350 7300]. 4886

Salmon, Ernest S[tanley]. *Oreocleisia laxifolia* (Hook. f.). Par. index bryol. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (19-21). [7000 8000 e]. 4887

Isotachis Stephanii. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (75-76). [7000]. 4888

Bryological notes (continued). Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (51-52). [7000 8000 da gh]. 4889

v. Masee, George.

Sandhack, Herm[ann] A. Müssen wir Orchideen düngen? Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (541-543). [3060]. 4890

Meine Erfahrungen beim Sammeln und der Kultur von *Odontoglossum crispum*. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (181-184). [6000]. 4891
(M-6516)

Sannino, F. A. Il tetranico della vite. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (200-202). [4100]. 4892

Ancora dell'incisione anulare e della qualità dei vini. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (267-269). [3060]. 4893

L'aborto delle gemme delle viti in rapporto alla forma di potatura. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (25-26). [4150]. 4894

Esperienze sull'efficacia di alcune sostanze anticrittogamiche ed antiperonosporiche. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (121-126). [4350]. 4895

e Grilli, A. L'incisione anulare. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (217-223). [3060]. 4896

v. Capodacqua, V.

Sapper, Karl. Eine landwirtschaftliche Expedition nach Zentral- und Südamerika. Globus, Braunschweig, 80, 1901, (284-288). [8000 h J 01 h]. 4897

Sargent, C[harles] S[prague]. Notes on a collection of *Crataegus* made in the province of Quebec, near Montreal. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (71-79). [5400 8000 gd]. 4898

Notes on *Crataegus* in the Champlain Valley. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (19-31). [5400 8000 gg]. 4899

New or little known North American trees. II. and III. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (1-16, 217-240). [5400 8000 gj]. 4900

[**Satunin**, K. A.] Сату́нинъ, К. А. Очерки природы Кавказа. I. По́ездка въ степи сѣверо-восточнаго Кавказа. [Naturskizzen des Kaukasus. I. Reise nach den Steppen des nordöstlichen Kaukasus.] Jestsiv. i geogr., Moskva, 1901, 4, (1-14); 9, (1-27). [8000 dc]. 4901

Saunders, C[harles] F[rancis]. Color in young fern fronds. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (5-6). [1000 6700]. 4902

Saunders, De Alton. The Algæ. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXV. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (391-481, with pl.). [7400 8000 ga]. 4903

— v. Shepard, J. H.

Saussure, G. Toxicité du Manioc. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (71-72). [0060 3120 5400]. 4904

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariciées. (Suite.) J. bot., Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418, av. fig.). [7400 1650 1700 2320 2340 2360]. 4905

[Šavrov, N. N.] Шавровъ, Н. Н. Новые растительные паразиты шелководны. [Neue pflanzliche Parasiten des Maulbeerbaums.] Trd. Kavk. selkovodstv. st., Tiflis, **X**, 1, 1901, (104, mit. 1 Taf.). [4050]. 4906

Scalia, G[iuseppe]. Intorno ad una nuova forma del *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fuck. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (N. Ser.), **70**, 1901, (15-19). [7700]. 4907

Schaaf, Edmund. Die Wiener Normen und die intermittierende Erwärmung bei den Rübensamen-Untersuchungen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (65-72). [3750 F-1710 dc]. 4908

— Die Normen im Rübensamenhandel. Entgegnung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (17-21). [3750]. 4909

Schacht. Die Akklimatisierungsversuche mit Winterhafer. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (519-520, 527-528). [3200]. 4910

Schäffer, Jean. Die Visceralerkrankungen der Leprösen. Nebst Untersuchungen über den Leprabacillus und die Histologie der Lepra. (Schluss.) Lepa, Leipzig, **2**, 1901, (57-88). [7700 R 4520 1100]. 4911

Schaffner, John H. Ohio tumbleweeds. Columbus, Ohio Univ. Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (129). [8000 gg]. 4912

— and Tyler, Fred J. Notes on the self-pruning of trees. Columbus, Ohio Univ. Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (29-32). [3200]. 4913

Schanz, Moritz. Papiers de fibres du Japon. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (88-89). [0060 5400 8000 ec]. 4914

— Les plantes à fibres et la culture des *Bœhmia* en Chine. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (15-22). [0060 5400 6000 8000 eb]. 4915

Schattenfroh, A. und Grassberger, R. Neue Beiträge zur Kenntnis der Buttersäuregährungserreger und ihrer Beziehungen zum Rauschbrand. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (50-52). [7700 R 1820 1100 5500 2600]. 4916

— Zur Rauschbrandfrage. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1312-1313). [7700 R 4440 5500 8300 2600 1820]. 4917

Schauwecker, Otto. Zur Constitution des Citronellals und über den Halbaldehyd der β -Methyladipinsäure. Beiträge zur Kenntnis des Pulegons und Isopulegons. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1901, (43). 22 cm. [3120 D 1420 7000 1310 1410 1540]. 4918

Scheel. Untersuchungen über das Rindenprozent des Kiefern-Stammholzes. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (375-378). [6500 3200]. 4919

Scheffer, Georg. Ueber die Beschaffenheit des Usambara-Urwaldes und über den Laubwechsel an Bäumen desselben. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (139-166). [8000 ff 3800 3010]. 4920

Schelle, E. Winterhärte der Gehölze. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (394). [4150]. 4921

— Birne auf Apfel veredelt. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (11-13). [3600]. 4922

Schellenberger, O. Einige Kapitel über die Lupine. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (423-431, 463-471, 489-494). [5400 3120 Q 1875]. 4923

Schenk, Ernst. v. Schlechtendal, Dietrich Franz Leonhard von.

Scherffel, A[ladár]. Kleiner Beitrag zur Phylogenie einiger Gruppen niederer Organismen, im Anschluss an meine Arbeit über *Phaeocystis globosa*, zugleich Bemerkungen zu dem Referate Senn's

über diese Arbeit. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (143–158, mit 1 Taf.). [4700 7400 N 0431 L 4400]. 4924

Scheurer. Essigmutter. (Mittheilung aus der Praxis.) D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (242). [7700 R 2620]. 4925

Schiemans, Paul. v. Lindau, Gustav.

Schiff, F. v. Bernheimer, O.

Schiffärer, Anton. Praktische Betriebskontrolle eines Mälzerei- und Brauereibetriebes. (Technische Handbibliothek, hrg. von Hans Lorenz, Bd 2.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1901, (XII + 304, mit Taf.). 22 cm. 9 M. [3120 R 2610]. 4926

Schilberszky, Károly. A gyümölcsfák moníliabetegségéről. [Ueber die Monilia-Erkrankung der Obstbäume.] Term. Közl., Budapest, 33, 1901, (503–510). [4030]. 4927

Schiller-Tietz. Das Ringeln der Stammorgane. (Decortication.) Prometheus, Berlin, 12, 1901, (827–829). [3240 4200]. 4928

Wilder Wein in Europa. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (683–685). [5400 8000 d]. 4929

Schimper, A[ndré] F[rantz] W[ilhelm]. Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik. 3. verb. Aufl. Strassburg (J. H. E. Heitz.), 1901, (100). 16 cm. 2 M. [3120 Q 9000]. 4930

Schindler. Nachteile des Spaltpfropfens. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (58–60). [4200]. 4931

Schutz junger Obstbäume gegen Hasenfrass. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (164–167). [4100 4350]. 4932

Der Cyklon-Insektenvertilger. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (138–140). [4350 4100]. 4933

Legt Insektenfanggürtel an! Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (145–149). [4350 4100]. 4934

Schutz der Stämme junger Obstbäume gegen Frostschäden. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (182–184). [4350]. 4935

Schlagdenhaufen, Fr. v. Heckel.

Schlechtendal, D[ietrich] F[rantz] L[eonhard] von, Langenthal, L. E. und Schenk, Ernst. Flora von Deutschland. 5. Aufl. Bd 7 u. 8. Revidiert . . .

von Ernst Hallier. Separat-Ausg. Cyperaceae et Gramineae. Lfg 13–30. Gera (F. von Zezschwitz), [1901], (547, mit 257 Taf.). 20 cm. 18 M. [8000 8000 dc]. 4936

Schlechter, Rudolf. Monographie der Disease. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (134–313, mit 6 Taf.). [6000]. 4937

Schleyer. Meerrettichkultur und Meerrettichscharotzer *Orobancha ramosa*. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (619). [4050]. 4938

Schmatolla, Otto. Die maassanalytischen Bestimmungen der Alkaloide der Pharmacopoe. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (319–320). [3120 Q 9130 D 6300]. 4939

Die maassanalytische Bestimmung des Atropins. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (350). [3120 Q 9130 D 6300]. 4940

Schmeiss, Oskar. Befruchten der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (242). [3500]. 4941

Schmidle, W[ilhelm]. Beiträge zur Algenflora Afrikas. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (58–68, mit 1 Taf.). [7400 8000 f]. 4942

Schizophyceae, Conjugatae, Chlorophyceae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (240–253, mit 2 Taf.). [7400 8000 ff]. 4943

Neue Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (179–180). [7400 8000 dc]. 4944

Einige Algen, welche Prof. Dr. Volken auf den Carolinen gesammelt hat. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (343–349, mit 1 Taf.). [7400 8000 ne]. 4945

Schmidt. Düngungsversuche mit Kartoffeln zur Ermittlung der Wirkung des konzentrierten Kali in Verbindung mit Stickstoff und Phosphorsäure. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (753). [3060 3120]. 4946

Ueber Blitzschläge in Bäume. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), 10, H. 2. 3, 1901, (56–61). [4200 F 1630]. 4947

Beobachtungen an Pelorien von *Linaria vulgaris* Mill. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), 10, H. 2. 3, 1901, (30–31). [1800 5400]. 4948

Schmidt, Adolf. Atlas der Diatomeen-Kunde. Heft 57, bearb. von M[artin] Schmidt. Leipzig (O. R. Reisland), 1901, (4 Taf., mit Erläut.). 42 cm. 6 M. [7400]. 4949

Schmidt, C. F. v. Berg, O. C.

Schmidt, C. H. L. Quantitative Bestimmung der bei der Jodirung von Albuminstoffen entstehenden Jodsäure und Jodwasserstoffsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 34, 1901, (194-206, mit 1 Taf.). [3120 Q 1190 1000 D 6300 4000]. 4950

Schmidt, D. Zur Färbung der Milzbrandbacillen. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, 9, 1901, (62-63). [7700 R 7100 0300]. 4951

Schmidt, Ernst. Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. Bd 2. Organische Chemie. 4. verm. Aufl. Abt. 1. 2. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1901, (XXXIII + 1944). 23 cm. 34 M. [3120 Q 1000 D 0030 1000]. 4952

Ueber das Robinin und Rutin. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (357-358). [3120 Q 1440 D 1850]. 4953

Ueber das Citropten. (Citronenölstearopten. Citronenkampfer, Citrapten, Limettin.) ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (619-620). [3120 Q 9100]. 4954

Schmidt, Henri. Selbstverzweigte *Ficus elastica*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (73-74). [5400 1050]. 4955

Schmidt, Johs. Ueber *Richelia intracellularis*, eine neue in Plankton-Diatomeen lebende Alge. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (112-115). [7400 9000 3225]. 4956

und Weis, F. Bakterieme. Naturhistorisk Grundlag for det bakteriologiske Studium. III. Beskrivelse af de vigtigste Bakteriearter, af Johs. Schmidt. [Bacteria. Their Natural History as an Introduction to the Study of Bacteriology. III. Description of the most important species of Bacteria, by Johs. Schmidt.] (Danish.) Kjöbenhavn (Det Nordiske Forlag), 1901, (229-353). 22.5 cm. [0030 7700]. 4957

Schmidt, L. In Sage und Geschichte merkwürdige Bäume Thüringens. Mitt. Ver. Gothaische Gesch., Friedrichroda, 1901, (189-192). [8000 dc]. 4958

Schmidt, Th. Die *Primula obconica grandiflora*. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (127-128). [5400]. 4959

Schmidt-Nielsen, Sigval. Beitrag zur Biologie der marinen Bakterien. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (65-71). [7700 9000 R 2520 2620]. 4960

Schmula, [Siegbert]. Ueber Algen in Oberschlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (68-71). [7600 8000 dc]. 4961

Schneider, G[ustav]. Beiträge zur Hieracienkunde des Riesengebirges. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (85-94). [5400 8000 dc dk]. 4962

Schneidewind, W. Die Versuchswirtschaft Lauchstaedt und die Vegetationsstation der agrikulturchemischen Versuchsanstalt Halle a. S. . . . III. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (609-611). [3060]. 4963

Welche Ziele sind bei der Futterrübenzüchtung ins Auge zu fassen? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (82-90). [4600 3120]. 4964

v. Krüger, W.

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in den Säften der Zuckerfabriken. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, techn. Tl. (453-468). [7700 D 1820 R 2700 3900]. 4965

Schöne, W. *Tilia euclora* und *T. platyphyllos*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323-324). [5400]. 4966

Schönfeld, F. Trennung hoch- und niedrig vergärender Heferasen durch geeignete Gährführung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (316-324). [3100 7700 D 8020 R 1820 2610]. 4967

Wie hat sich die von der Versuchs- und Lehranstalt eingeführte obergährige Reihefe in der Praxis bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (334-347). [3100 7700 R 1820 2610]. 4968

Bezug von Reihefe für obergährige Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (185). [7700 Q 1884 R 2610 1820]. 4969

Die Infektionsgefahren bei den kleineren, speziell obergährigen Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (213-214). [7700 R 2610 1820 Q 1884]. 4970

Schönfeld, F. Die Infektionsgefahren bei den obergährigen Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (237-239). [7700 R 2610 1820 Q 1884]. 4971

Die Bakterien-Infektionen bei den obergährigen Bieren. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (274-277). [7700 R 2610 1820 Q 1884]. 4972

Verwendung von Fluor-Ammonium zur Reinhaltung der Schläuche. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (297-298). [7700 D 0310 R 3900 2700]. 4973

Das Bierbrauen in England. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (457-459, 471-475, 481-485, 497-499, 515-518, 532-533, 549-550, 563-564, 575-576). [3100 7700 Q 1884 R 1820 2610]. 4974

Die von der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin im Grossbetriebe hergestellte obergährige Reinhefe und ihr Verhalten in der Praxis. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (543-549). [3100 Q 1240 D 8010 R 1820 2610]. 4975

[**Schoenichen, Walter**]. Шёнихенъ, Вальтеръ. Схематическіе рисунки по биологии цвѣтовъ. Schematische blüthenbiologische Abbildungen.] (Uebers. v. M. Kožernikova.) Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 7, (15-26, mit 12 Fig.). [0050]. 4976

Pilzzucht bei *Lasius fuliginosus*. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (467-468). [7700 N 4631 L 5550]. 4977

Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Raupenfrass. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (437-438). [4100]. 4978

Ueber die Schlauchalgen-Gattung *Codium*. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (363-365). [7400]. 4979

Ueber neue Volvaceen und *Aspilus*. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (57-59, mit 1 Taf.). [7400 N 0431 1631]. 4980

Schöpf, C. F. Fettpflanzen und ihre Producte. Seifenfabr., Berlin, **21**, 1901, (469-472, 501-502, 523-525, 569-573, 595-597, 619-622). [3120 D 6500]. 4981

Scholz, J. B. *Myricaria germanica* Desv. kein neuer Bürger der preussi-

schen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (81-83). [5400]. 4982

Scholz, Jos[ef]. Bericht über die Ergebnisse der botanischen Untersuchungen in den Kreisen Marienwerder und Rosenberg. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (6-15). [8000 de J 01 de]. 4983

Der Holunder. Eine pflanzen- und volksgeschichtliche Schilderung. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (203-211). [5400 Q 9190]. 4984

Schott, Peter Karl. Vegetations-skizzen aus der Provence. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (49-57). [8000 df J 01 df]. 4985

Schøyen, W[ilhelm] M[aribo]. Beretning om skadeinsekter og plantesygdomme i 1900. [Report on diseases of plants due to insects and fungi.] Kristiania, 1901, (31). 22 cm. [4050 4100]. 4986

Schreiber, Carl. Raupen-Kalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das mitteleuropäische Faunengebiet. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (1-64). [4100 N 4419 4427 d]. 4987

[**Schreiner, Jakov**]. Шрейнеръ, Я. О. Вредныя насекомыя въ садахъ и огородахъ окрестности С. Петербурга. [Schädliche Insekten in den Gärtnereien und Gemüsegärten der Umgebung von St. Petersburg.] Chozlain, St. Petersburg, **1901**, (1100-1103). [4100]. 4988

Schrenk, Hermann von. A disease of the black locust (*Robinia Pseudacacia* L.) [due to *Polyporus rimosus*]. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (21-31, with pl.). [4050 5400 7700]. 4989

Fungus diseases of forest trees. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (199-210, with 5 pl.). [4050]. 4990

Root rot of peaches, sugar prunes, and apricots [caused by fungus]. Pacific Rural Press, San Francisco, Cal., **61**, 1901, (324); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (660). [4050]. 4991

Schröder, Bruno. Ueber die chemische Verwandtschaft der thierischen Mucine mit den pflanzlichen Pectinen. (Vorläuf. Mittheilung.). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (122-124). [3120 L 4900 Q 1153 D 4010 1840]. 4992

Schröder, Bruno. Das Phytoplankton des Golfs von Neapel. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (1-4). [9300 dm]. 4993

Schröder, Chr[istoph]. Blütenbiologische Beiträge. Jahresbericht der städtischen Realschule zu Itzehoe. Ostern 1900/1901. Itzehoe (Druck v. S. Widera), 1901, (9). 25 cm. [3500 0050]. 4994

Schroeder, Paul von. Ueber japanische Gerbmaterialeien. D. Gerberztg., Berlin, **44**, 1901, (Nr. 6, 8, 9, 12, 14, 15). [3120 D 6500]. 4995

Schube, Theodor. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Festgruss, dem XIII. Deutschen Geographentage dargebracht von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. (Ergänzungsheft z. 78. Jahresbericht der Schles. Gesellschaft f. vaterl. Cultur.) Breslau, (C. T. Wiskott), 1901, (36, mit 4. Kart.). 25 cm. 2 M. [8000 dc 4996]

Ergebnisse der phäologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1900. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (115-120). [3800]. 4997

Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefäßkryptogamenflora im Jahre 1900. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (94-115). [8000 dc]. 4998

Schüpfer, V. Rentabilitäts-Untersuchungen in Kiefernbeständen der Oberpfalz. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (401-439, 491-524). [6500 3160]. 4999

Schürmayer, Bruno. Ueber Extractum fluid. Hippocastani und dessen therapeutische Verwertung. Ther. Monatshefte, Berlin, **15**, 1901, (309-311). [3120 Q 9190]. 5000

Schütte, H. *Phaedon cochleariae* F., der Meerrettig-Blattkäfer. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (53-55). [4100 N 4831 4819]. 5001

Schütt, Ernst. Untersuchung der säurefesten Pilze zur Förderung der Molkereiwirtschaft. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (223-257). [7700 R 2600 1000 2900 4540 Q 1839]. 5002

Schultz, G. Die Vernichtung des Hederichs. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (20-22). [4350]. 5003

Zur Hederichvernichtung. Braunschweigische landw. Ztg., **69**, 1901, (130). [4350]. 5004

Gegen den Hederich. Braunschweigische landw. Ztg., **69**, 1901, (87); Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (331); Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (360-361). [4350]. 5005

Schultz-Schultzenstein. Zur Kenntnis der Einwirkung des menschlichen Magensekrets auf Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (785-790). [7700 R 4220 Q 7330]. 5006

Schulz, Arth. Ein weiterer Beitrag zur Strophantinwirkung. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **21**, 1901, (293-299). [3120 Q 9135]. 5007

Schulz, N. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (81-97). [7000 6700 3750 2320 L 8250]. 5008

Schulz, Oscar. Zur Vermälzung der letztjährigen Gerste. V. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (374). [3100 R 2610]. 5009

Schulze, B. Arbeitsvorschriften für polarimetrische und gewichtsanalytische Bestimmung des Zuckergehaltes in Melassegemischen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (88-94). [0060 D 6500 Q 1885]. 5010

Die Haltbarkeit und Bewertung der Melassefuttermischungen. Im Auftrage der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Sonderausschuss für Futtermittel bearb. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., **59**, 1901, (1-26). [3120 Q 1885 D 6500]. 5011

Die Haltbarkeit und Bewertung der Melassefuttermischungen. (Vortrag.) Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (139-141). [3120 D 6500 Q 1885]. 5012

Schulze, E. Können Leucin und Tyrosin den Pflanzen als Nährstoffe dienen? Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (97-106). [3060 3120 R 1600 D 8030]. 5013

Schulze, E. Ueber die Bildungsweise des Asparagins in den Pflanzen. II. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (287-297). [3120 D 1310 8030]. 5014

— und Winterstein, E. Ueber die Ausbeute an Hexonbasen, die aus einigen pflanzlichen Eiweissstoffen zu erhalten ist. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (547-573). [3120 Q 1134 D 4020]. 5015

Schulze, Hugo. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Lupinus* und *Argyrolobium*. Diss. Erlangen. Cöthen (Druck v. A. Preuss), 1901, (45). 22 cm. [2000 5400]. 5016

Schulze, Walther. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genisteengattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calyctome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (80). 21 cm. [2000 5400]. 5017

Schumann, K[arl]. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonenstromes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (109-111). [8000 hh J 01 hh]. 5018

— Ueber das Sammeln von Kakteen. Lab. et Mus., Berlin, **1901**, (47-48). [5400 0060]. 5019

— Lebensbeschreibungen berühmter Kakteenkenner. Heinrich Friedrich Link. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (1-5). [0010]. 5020

— Chilenische Kakteen. I.—VI. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (5-9, 26-29, 43-45, 72-76, 91-95, 113-114, mit 5 Taf.). [5400 8000 hh]. 5021

— Einige Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz [von E. Henze, Zwei neue Aloe-Arten]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (56-61). [6000 3500]. 5022

— Ein neuer Gattungsbastard. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (95-96). [6000 3550]. 5023

— Die Doppelblüte eines *Phyllocactus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (122-126, mit 1 Taf.). [1800 1500 5400]. 5024

— Die Blüte eines interessanten *Phyllocactus*-Bastardes. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (127-128). [5400 1500]. 5025

Schumann, K[arl]. Succulente Reiseerinnerungen, II. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (147-153, 164-168, 179-183); **12**, 1902, (19-23). [5400 J 01 dd de]. 5026

— Beschreibungen unbekannter oder wenig bekannter Kakteenblüten. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (154-157). [5400 1500]. 5027

— Die Frucht von *Cereus serpentinus* P. DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (30). [5400 1550]. 5028

— *Cereus sonorensis* Rg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (135-136). [5400]. 5029

— *Echinocactus (Discocactus) Hartmannii* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (76-77, 184-185). [5400]. 5030

— *Echinocactus de Laetii*, eine neue Art. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (186). [5400]. 5031

— *Echinocactus Strausianus* K. Sch. Eine neue Art aus Argentinien. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (112-113). [5400]. 5032

— *Echinopsis rhodotricha* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (137-138, mit 1 Taf.). [5400]. 5033

— Die Blüte des *Epiphyllum Russellianum*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (46). [5400]. 5034

— Die *Grewia asiatica* Linn. in Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (99-104). [5400 8000 f]. 5035

— *Mamillaria Brandegei* Eng. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (153-154). [5400]. 5036

— Einige neue Arten der Gattung *Mapania* aus Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (104-107). [6000]. 5037

— *Melocactus Negryi* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (168-172). [5400]. 5038

— *Pilocereus Houletii* Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (76). [5400]. 5039

Schumann, K[arl]. *Pilocereus Schottii* Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (9-11). [5400]. 5040

—— *Sedum Sempervivi* Led. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (159). [5400]. 5041

—— r. Gilg, Ernst.

Schwappach, [Adam]. Die Ergebnisse der in den preussischen Staatsforsten ausgeführten Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (137-169, 195-225, 261-292). Separatabdruck. Berlin (J. Springer), 1901, (105). 25 cm. 2,40 M. [3200 8000 dc]. 5042

—— Waldbrände in den preussischen Staatsforsten während des Jahres 1900. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (41-45). [4150]. 5043

—— Beiträge zur Kenntniss der Wachstumsleistung von Lärchenbeständen. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (36-38). [3160 6500]. 5044

Schwarz, A. Nachtrag zu Wagensohn und Meindl, Flora des Amtsbezirkes Mitterfels. Landshut, Ber. bot. Ver., 16, 1901, (61-71). [8000 dc 6700 dc]. 5045

Schwarz, E. A. A season's experience with figs and fig insects in California. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., 4, 1901, (502-507). [3500 5400 N 4619 4631]. 5046

Schwarz, Frank. Altert die Kiefer? Eine Erwiderung gegen R. Weber. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (460-474). [3160 6500]. 5047

Schweinfurth, G[eorg]. Veränderungen des Vegetationscharakters durch den Menschen. Mit besonderer Berücksichtigung von Afrika und den angrenzenden asiatischen Gebieten. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (841-843). [8000 f ei]. 5048

Schweinsbez. Der Krebs der Apfelbäume. Obstbau, Stuttgart, 21, 1901, (18-20, 33-35). [4050 4150]. 5049

Schweinsinger, O. Zur Prüfung der Jalapenknollen. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (1-2). [3120 D 6500]. 5050

Schwendener, S[imon]. Die Divergenzen kreisförmiger Organe in Spiralsystemen mit rechtwinkelig gekreuzten Contactlinien und deren Grenzwerte.

Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., 1901, (1074-1085). [1150 2060]. 5051

Schwerin, Fritz, Graf von. Neue Mitteilungen über den Ahorn. (Siebenter Beitrag zur Gattung *Acer*). Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (58-65). [5400 4150]. 5052

Scribner, F[rank] Lamson. The grasses in Elliott's "Sketch of the Botany of South Carolina and Georgia." Washington, D.C., (Cir. U.S. Dept. Agric., Div. Agrost., 29, 1901, (1-12). [8000 8000 gh]. 5053

—— and Merrill, Elmer, D. The New England species of the Genus *Panicum*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (93-129). [6000 8000 gg]. 5054

Ščujajev, S. V.] Илусьевъ, С. В. О влиянии удобрения на испарение воды растений. [Einfluss der Düngung auf die Transpiration der Pflanzen]. Chozjain. St. Peterburg, 1901, (1040-1043). [3040]. 5055

Sébille, R[ené Leon]. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia poecilostoma* Cardot et Sébille. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (118-123). [7000 8000 df 1650 2000 3550]. 5056

Seckt, Hans. Pflanzenleben auf der Insel Sylt. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (73-77). [8000 dc J 01 dc]. 5057

—— Mechanische Theorie der Blattstellungen. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (309-318). [1050 1150]. 5058

—— Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (257-278, mit 2 Taf.). [1150 2060 7000 7400]. 5059

Sedlmayr, Theodor. Zur Hygrometrie der Tyrommelmälzerei. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, (N.F.), 1901, (409-413). [3100 3750 R 2700]. 5060

Seelhorst, [Conrad] von. Untersuchungen über die Temperatur und die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehm-bodens bei verschiedenem Bestande und bei verschiedener Düngung. 1. J. Landw., Berlin, 49, 1901, (231-250, mit 1 Taf.). [3200 J 27 F 0860]. 5061

Seemen, Otto von. Vier neue Weidenarten aus Japan. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (38-41). [5400 8000 *ec*]. 5062

Seiffert, [Max]. Aetiologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1988). [7700 Q 8880 R 6050]. 5063

Selby, A[ugustine] D[awson]. Grape rots in Ohio. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **123**, 1901, (85-94). [4050 5400]. 5064

Onion smut [*Urocystis Cepulae*]. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **122**, 1901, (71-84); [review]. Washington, D.C., U.S., Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13** 1901, (257-258). [4050 6000 7700]. 5065

Germination of the seeds of some common cultivated plants after prolonged immersion in liquid air. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (675-679). [3750]. 5066

Sellards, E. H. Permian Plants. *Taeniopteris* of the Permian of Kansas. Lawrence, Kan. Univ. Q., **10**, 1901, (1-12, with pl.). [6700† 8000 *gi* †]. 5067

Sempolowski, A. Vierjährige vergleichende Anbauversuche mit Gerste. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (21-22). [6000]. 5068

Sendtnar, R. Kleinere Mittheilungen aus der Laboratoriumsthätigkeit der Kgl. Untersuchungsanstalt München. I. "Prodromos." II. Ueber Citronensäfte des Handels. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1132-1140). [3120 Q 1800 1875 D 6500]. 5069

Serbinov, Ivan Ljivovič. Сербиновъ, И. Л. Новые данныя къ морфологии хитридиевыхъ грибовъ. [Zur Morphologie der Chytridiaceen.] St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (474). [7700]. 5070

Seufferheld, C. Zur Gewinnung und Auswahl des Setzholzes. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (33-37). [3600]. 5071

Seurat, L. G. Les insectes nuisibles au chène-liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197-204, av. fig.). [3225 4100 5400 8000 *fa*]. 5072

Seytzer, Wilhelm. Uebersichtskarte der Bodenkultur des Königreichs Württemberg für Schule und Haus.

*1: 500000. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1901, 40 × 55 cm. 0,40 M. [8000 *de* J 01 *de*]. 5073

Shafer, John A. A preliminary list of the vascular flora of Allegheny County, Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (14-127). [5000 [8000 *gg*]. 5074

Sheldon, E[dmund] P. Preliminary notes on the Epinasty and Hyponasty of *Raphanus* Cotyledons [as influenced by light]. Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., **3**, 1901, (362-369). [3180 3200]. 5075

Sheldon, John L[ouis]. Rooting of *Oxalis* Leaves. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (201-202, with pl.). [3600 5400]. 5076

Shepard, J. H.; Saunders, D. A. and Knox, W. H. Native and introduced forage plants [of South Dakota]. Agric. Exp. Sta., South Dakota, Brookings, Bull., **69**, 1901, (1-54, with 3 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (323). [8000 *gi*]. 5077

Shiga, K. Studien über die epidemische Dysenterie in Japan, unter besonderer Berücksichtigung des *Bacillus Dysenteriae*. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (744-744, 765-769, 783-786). [7000 R 4260 *ec* 1100 R 3460 Q 0190]. 5078

Shukoff, A. A. Ueber russische Oele und Fette. Chem. Rev. Fettind., Leipzig, **8**, 1901, (229-230, 250-251). [3120 D 6500 Q 1540 1800]. 5079

Ueber die Bestimmung der Erstarrungstemperatur der Fettkörper. Chem. Ztg, Cöthen, **25**, 1901, (1111-1112). [3120 D 7200 C 1810]. 5080

Shull, George Harrison. Some plant abnormalities. Contributions from the Biological Laboratory of Antioch College. No. 3. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (343-355, with fig.). [1800]. 5081

Sigmond, Elek. Ujabb adatok a talaj foszfortárgya szükségletéhez. [Neuere Angaben über den Phosphordüngerbedarf des Bodens.] Magy. Chem. F., Budapest, **7**, 1901, (110-114, 125-130). [3120]. 5082

Ujabb adatok a talaj foszfortárgya szükségletéhez. [Neue Angaben über Phosphorbedarf des Bodens.] Magy. Chem. F., Budapest, **7**, 1901, (143-150, 161-166). [3120]. 5083

- Silberschmidt, William.** Ueber Aktinomykose. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (345-380, mit 2 Taf.). [7700 R 7400]. 5084
- Simmer, Hans.** Vierter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (41-43, 83-86). [7400 8000 dk]. 5085
- Simon, W.** Die Tanne. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (8-11). [6500]. 5086
- Simonsohn, Max.** Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm. [2580 2060 2220 6000]. 5087
- Simroth, Heinrich.** Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte. Geogr. Zs., Leipzig, **7**, 1901, (665-676, mit 1 Taf.). [8000 J 13 H 25 N 0227]. 5088
- Singhof, W.** Japan-Lack. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (204-208). [3120 5400 D 6500]. 5089
- Siusev, Pavel Vasiljevič** Сюзевъ, П[авелъ Васильевичъ]. О нѣкоторыхъ способахъ сушки растений для гербарія. [Über einige Methoden des Pflanzentrocknens für Herbarien.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (74-79). [0060]. 5090
- [Excursionen im Gouv. Perm.] (Russ.) Moskau, Jahresber. Naturf. Ges., **1900-1901**, (22-23). [8000 db]. 5091
- [Über *Cypripedium centricosum* Sw.] (Russ.) Moskau, Naturf. Ges., **1900-1901**, (23). [6000]. 5092
- О нѣкоторыхъ новыхъ растенияхъ Московской флоры. [Über einige neue Pflanzen der Moskauer Flora.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (5-11). [5400 8000 db]. 5093
- Важнѣйшія болѣзни деревьевъ и кустарниковъ отъ поражения ихъ частей паразитными грибами на Уралѣ. [Maladies les plus importantes des arbres et arbrisseaux, causées par des champignons parasites dans l'Oural.] Ekaterinburg, Bull. soc. Oural. nat., **22**, 1901, (5-15). [4050 8000 db]. 5094
- *Atragene alpina* L. var. *sibirica* Rupr. [Note.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31). [5400]. 5095
- Sivers, M. von.** Darmstädter Kiefern-samen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (345-348). [6500 1600]. 5096
- 's **Lands Plantentuin.** Palmiers du Jardin botanique de Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **9**, 1901, (1-10). [0060]. 5097
- [**Slovoov, B. I.**] Словцовъ, Б. И. Къ вопросу о растительныхъ оксидазахъ. [Zur Frage der pflanzlichen Oxydasen.] St. Peterburg. Bull. labor. biol., **IV**, 4, 1901, (18-31). [3100]. 5098
- Sluyter, Hermann.** v. Paessler, Johannes.
- Small, John K[unkel].** The flowerless plants (cryptogams) of the synoptic collection. [New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (81-87, with 2 pl.). [0060 †* 5000]. 5099
- The Mimosaceae of the South-eastern United States. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101). [5400 8000 gh]. 5100
- The Rediscovery of *Elliotia*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (113-114). [5400]. 5101
- *Juncoidea* in the South-eastern States. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (73-75). [6000 8000 gh]. 5102
- An Alleghanian *Rudbeckia*. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (67-68). [5400 8000 gh]. 5103
- A weeping *Crataegus*. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (96-98). [5400]. 5104
- Shrubs and trees of the Southern States. (Part 3). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (290-294). [5400 8000 gf]. 5105
- [**Smirnov, S. N.**] Смирновъ, С. Н. Вліяніе пораненія на дыханіе растений. [Einfluss der Verwundung auf die Pflanzenathmung.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (300). [3080]. 5106
- Smith, Annie Morrill.** v. Britton, Elizabeth G[ertrude].
- Smith, Erwin F.** Wakker's Hyacinth Germ. *Pseudomonas Hyacinthi* (Wakker). Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [Review]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off

Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (63-64).
[4050 6000 7700]. 5107

Smith, F. Grace. On the distribution
of red color in vegetative parts in the
New England flora. Chicago, Ill., Bot.
Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (332-342).
[2010 3200 8000 gg]. 5108

Smith, J[ohannes] J[acobus]. Liste des
familles et des genres de plantes non-
herbacées, cultivées au Jardin botanique.
Buitenzorg. Bull. Inst. bot., **11**, 1901,
(1-82, av. 1 pl.). [0060]. 5109

Smith, R[alph]. E. v. Stone, G. E.

Smith, R. Greig. The clouding of
white wine. Agric. Gaz., Sydney,
N.S.W., **12**, 1901, (1193-1198). [7700].
5110

Smith, Robina Silsbee. Aërial Run-
ners in *Trientalis americana*. Boston,
Mass., New. Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**,
1901, (216-217, with pl.). [5400]. 5111

Soden, H. von und Henle, K. Ueber
algerisches Rautenöl. II. Pharm. Ztg.
Berlin, **46**, 1901, (1026-1027). [3120
D 6500 Q 6190]. 5112

——— und Rojahn, W. Ueber
neue Citronenölaldehyde. [Vorl. Mitt.]
Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901,
(2809-2811). [3120 D 1410]. 5113

——— Ueber das
Vorkommen des Phenyläthylalkohols in
Rosenölen III. Berlin, Ber. D. chem.
Ges., **34**, 1901, (2803-2809). [3120
D 6500 1230]. 5114

——— Ueber einen
neuen kristallinischen Bestandteil des
Bergamottöles. Pharm. Ztg. Berlin, **46**,
1901, (778-779). [3120 D 6500]. 5115

Solman, Th. [Ueber *Alnus incana*
var. *glabra* Blytt]. (Schwedisch.)
Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsing-
fors, **27**, (1900-1901), 1901, (22-23);
Deutsch (184). [5400]. 5116

[Sokolov, G. A.] Соколовъ, Г. А.
Къ вопросу объ опредѣленіи фосфора
въ растеніяхъ. [Zur Frage der
Bestimmung des Phosphors in Pflanzen.]
Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **1901**,
(770-779); deutsches Résumé (779).
[3120]. 5117

Sokolowski, Stanisław. Z lasów
podolskich. [Les forêts de la Podolie.]
Sylwan, Lwów, **19**, 1901, (1-11, 39-47,
76-83, 133-138, 291-300, 324-332).
[0060 F 1710 H 35 dk]. 5118

Sollied, P. Ravn. Ueber das Vor-
kommen von Methylpentosan in Natur-
producten. ChemZtg, Cothen, **25**, 1901,
(1138-1139). [3120 D 1540 6300].
5119

Solms-Laubach, H[ermann], Graf zu.
Cruciferenstudien. II. Bot. Ztg. Leip-
zig, **59**, 1901, Abt. 1, (61-78, mit 1 Taf.).
[5400 1550 4400]. 5120

——— Ueber die in der Oase
Biskra und in deren nächster Umgebung
wachsenden spiroloben Chenopodeen.
Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (159-
186). [5400 8000 fc 4400]. 5121

——— Rafflesiaceae. Hydnora-
ceae. [In: Das Pflanzenreich,
hrsg. v. A. Engler. Heft 5 (IV. 75 u.
76).] Leipzig (W. Engelmann), 1901,
19 + 9). 26 cm. 1,40 M. 5122

Soltzien, P. Bemerkungen zur
Halphen'schen Reaction auf Baum-
wollensamenöl und dem Verhalten
einiger amerikanischer Schmalzsorten
zu derselben. Zs. öff. Chem., Plauen,
7, 1901, (25-27, 88-89, 140-143).
[3120 D 6500 Q 1860]. 5123

——— Zur Untersuchung von
Leinöl. SeifensZtg, Augsburg, **28**,
1901, (138-139). [3120 D 6500].
5124

——— Ueber eine besondere Art
der Verunreinigung von Boden und
Wasser mit Zink. Zs. öff. Chem.,
Plauen, **7**, 1901, (280-281). [3120
D 0880 Q 1800]. 5125

——— Phytosterinegehalt des
Olivenöls. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**,
1901, (184-185). [3120 Q 1875
D 6500]. 5126

——— Arachisöl. ApothZtg,
Berlin, **16**, 1901, (621-622). [3120
Q 1875 D 6500]. 5127

——— Ueber das Vorkommen
und den Nachweis von Sesamöl im
Arachisöle des Handels. Chem. Rev.
Fettind., Berlin, **8**, 1901, (202-203).
[3120 Q 1875 D 6500]. 5128

Sommier, Stefano. Cenzo necrologico
di Antonio De Bonis. Firenze, Boll.
Soc. bot. ital., **1901**, (200). [0010].
5129

——— [Cenzo necrologico del
socio Enrico Gelmi]. Firenze, Boll. Soc.
bot. ital., **1901**, (5). [0010]. 5130

——— Cenzo necrologico di
Antonio Piccone. Firenze, Boll. Soc.
bot. ital., **1901**, (200-201). [0010]. 5131

Sommier, Stefano. Cenzo necrologico del Barone Giovanni Ricasoli-Firidolfi. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (310-311). [0010]. 5132

— Cenni sulla flora di Pianosa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (298-306). [8000 dh]. 5133

Sonntag, Cl. *Delphinium Belladonna*, *Delphinium Zalil* und *Delphinium cardinale*. Drei wertvolle Stauden-Rittersporn. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (33-34). [5400]. 5134

Sonntag, P. Ueber einen Fall des Gleitens mechanischer Zellen bei Dehnung der Zellstränge. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (88-100). 2540 6000]. 5135

Sorauer, Paul. Der Schneeschimmel. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (217-228). [4050 7700]. 5136

— Der Blasenrost der Weymouthskiefer. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (61-62). [4050]. 5137

— Uebersichtliche Zusammenfassung der praktisch wichtigen Ergebnisse aus den von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft gesammelten Berichten über die im Jahre 1900 aufgetretenen Schädigungen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes., 60, 1901, (291-313). [4000]. 5138

— Die Theorie der Stecklingsvermehrung. Vortrag . . . Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.) 5, 1901, (47-52, mit 1 Taf.). [3600]. 5139

[Soroikin, Nikolaj Vasiljevič]. Сорокинъ, Н. В. Микологическія замѣтки. I. История развития *Polyascus tener* (Gen. et sp. nov.). II. Замѣтка о родѣ *Trichaster*. [Notes mycologiques. I. Développement du *Polyascus tener* (gen. et sp. nov.). II. Note sur le genre *Trichaster*.] Kazan', Trd. Obšč. Jest., Protok. No. 196, 1901, (1-9, 13-17); résumé français (10-12, 18-19, av. 2 pl. et dessins). [7700]. 5140

— Курсъ морфологіи и систематики растений. Часть I. Морфологія споровыхъ растений. [Kursus der Pflanzenmorphologie und Systematik. Theil I. Morphologie der Sporenpflanzen.] 2. Aufl. Kazan', 1901, (412 + IV, mit 81 Taf.). 25 cm. [0030]. 5141

Soxhlet, Franz. Martin Ewald Wollny. (Beilage zum Bericht über die königl. techn. Hochschule zu München 1900-1901.) München, 1901, (4). 28 cm. [0010]. 5142

Spaeth, Eduard. Ueber Fruchtsäfte (besonders Himbeersaft) und deren Untersuchung. III. Der Nachweis der übrigen Bestandtheile und Verfälschungsmittel. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 4, 1901, (920-930). [3120 Q 1875 D 6500]. 5143

[Spěšnev, N. N.] Спѣшевъ, Н. Н. Грибные паразиты (новые и не известные) Закавказской области и Туркестанскаго края. [Fungi parasitici transcaespici et turkestanici novi aut minus cogniti.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (159-183, cum 2 tab.). [4050 7700]. 5144

— Матеріалы для изученія микологической флоры Кавказа. III. Новые и мало известные виды паразитныхъ грибовъ Закавказья. [Beiträge zur mykologischen Flora des Kaukasus. Fungi parasitici transcaespici novi aut minus cogniti.] Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (1-14, mit 1 Taf.). [4050 7700]. 5145

Sprenger, C[ar]lo. *Melocactus*-Mitteilungen, Erfahrungen und neuere Beobachtungen. Monatschr. Kakteenk., Nendamm, 11, 1901, (186-190), 12, 1902, (4-6). [5400]. 5146

— Cedern. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (567-568). [6500]. 5147

Spridille, F[ranz]. Floristische Beobachtungen aus Schlesien. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (165-174). [8000 dc]. 5148

Squinabol, S[enofonto] e Cresci, G. Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali. Parte II, per la seconda complementare. (Cenni di mineralogia, botanica, meccanica, idrostatica, aerostatica, acustica). 4ª edizione interamente rifatta. Livorno (Giusti), 1901, (IV + 90). 20 cm. [0030]. 5149

Stüger, Rob. Weitere Fälle vom Mimicry im Pflanzenreich aus der Litteratur. Natur u. Offenb., München, 47, 1901, (697-699). [3500 L 5300]. 5150

Stahl, A. F. Der Naphthabacillus. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (646). [7700 R 2700]. 5151

Stamerov, K. [yriak] u Zelenecij, N.] Стамеровъ, К. и Зеленецкій, Н. Тридцатилѣтне научной дѣятельности проф. Л. А. Рипави. [Prof. L. A. Rischavi's 30-jähriges Jubiläum.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (263-265, mit Portr.). [0010]. 5152

Stange, M. v. Holde, D.

Steele, Edward S. Sixth list of additions to the flora of Washington, D.C. and vicinity, with description of new species by E. L. Greene, A. A. Eaton, and E. S. Steele. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., 14, 1901, (47-86). [8000 gh 5400 6700]. 5153

Stefani (De), Perez, T. Contribuzione all' entomococcidiologia della Flora sicula. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (440-455, 543-556). [4300]. 5154

Steffen, J. Zum Anstrich von Bäumen mit Petroleum gegen Schildläuse. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (195-196). [4350 4100]. 5155

Steinbrück, Carl. Ein Beitrag zur Frage der Rentabilität der Milchviehhaltung. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (104-168). [3060 3120 Q 1830 D 6500]. 5156

Steinworth, H. Ober-Appellationsrat Karl Nöldeke. Ehrenmitglied seit 1871. Gestorben 1898. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., 15, 1901, (12-16). [0010 H 0010]. 5157

Steinweller, F. v. Paust, J. G.

Stendal, H. Die Pflanzen im Aberglauben. Natur, Halle, 50, 1901, (79-81). [0030]. 5158

Stengels. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kng.) als Traubenschädiger. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (113-115). [4100 N 4831]. 5159

Stenglein, M. Handbuch der Presshefen-Fabrikation. Abt. 1. 2. In: Handbuch der chemischen Technologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten und Technikern bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum. Nach dem Tode der Herausgeber fortgesetzt von C[arl] Engler. Bd 4. Gruppe 5. Braunschweig (Fr. Vieweg & S.), 1901, (XIV + 327, XII + 279, mit 12 Taf.). 23 cm. 20 M. 5160

Verfälschung von Schlempe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (34). [3100 R 2700 Q 1885]. 5161

[Stepanov, K.] Степановъ, К. Мѣры борьбы съ гороховой зерновкой. [Bekämpfungsmittel des *Bruchus pisi*.] Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (736-738). [4350]. 5162

Stephani, F. [ranz]. Dr. Joseph Bernhard J a c k. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (177-180). [0010]. 5163

Hepaticae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (260-261). [7000 8000 ff]. 5164

Sterne, Carus. v. Krause, Ernst.

Sternel, J. [ohann] T[raugott]. Die Flora des Rothliegenden von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1901, (417-427). [6700† 8000 de† K 55.5200 de H 55 de]. 5165

Weitere Beiträge zur Revision der Rothliegendflora der Gegend von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, 1901, (590-598). [6700† 8000 de† K 55.5200 de H 55 de]. 5166

Steuert. Verfütterung von blühendem Mais als Ursache des Verwerfens. Braunschweigische landw. Ztg., 69, 1901, (138). [8000 Q 0870. 1875]. 5167

Stenuloff, Ulrich. Zur Flora von Neubrandenburg u. Umgegend. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 55, 1901, (173-175). [8000 de]. 5168

Stevens, Frank Lincoln. Gametogenesis and fertilization in *Albugo*. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 29. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 32, 1901, (77-98, with 5 pl.; 157-169; 238-241). [3240 7700]. 5169

Stewart, J. D. The injurious effects of certain grass seeds to live stock. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (357-360). [4100]. 5170

Stich, Conrad. Zur Arsenfrage. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (424-427). [4150 N 0211 Q 9115]. 5171

Stötzl. Erfahrungen über Grassamen-Keimproben ohne Keimapparate. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (321-323). [3750]. 5172

Stoklass, Julius. Ueber die Nitrargärung und ihre Bedeutung in den biologischen Prozessen des Bodens. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (666-667, 683-684). [3100 7700 R 2000 2540]. 5173

Stoll, Ph. H. Eine Spelz-Neuzüchtung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (840). [3550]. 5174

Stone, G[eorge] E. and Smith, R[alph] E. Influence of chemical solutions upon the germination of seeds. Agric. Exp. Sta., Massachusetts, Amherst, Rep., **1900**, 1901, (74-83); [review] Washington, D.C. U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (357). [3750]. 5175

Strasburger, Eduard. Ueber Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (493-610, mit 2 Taf.). [2700 L 6200]. 5176

——— Ueber Befruchtung. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (353-368). [3500 4410]. 5177

Strebel, [Hermann]. Untersuchungen über die bakterizide Wirkung des Hochspannungsfunkenlichtes nebst Angabe einer Methode zur besseren Ausnützung der bakteriziden Kraft des Voltabogenlichtes. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (69-72, 87-89). [4150 7700 R 1720]. 5178

Strodtz, H. Unnormale Blütenformen bei *Linaria spuria*. Aus d. Heimath, Bremerhaven, **1900**, 1901, (27-29). [5400 1500 1800]. 5179

Sturm, J. Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. 2. umg. Aufl. Bd 9 u. 5 von Ernst H. L. Krause. (Schriften des Deutschen Lehrer-Vereins für Naturkunde. Bd 8. 9.) Stuttgart (K. G. Lutz), 1901, (320, mit 64 Taf.; 287, mit 64 Taf.) 15 cm. [8000 dc]. 5180

Stutzer, A[ibert]. Die Bildung von Bakteroiden in künstlichen Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (897-912). [7700 R 0150 2540]. 5181

——— Düngerlehre. Kurzgefasste Angaben über die Eigenschaften und die Anwendung der in der Landwirtschaft gebrauchten Düngstoffe. 13. neubearb. Aufl. Leipzig (H. Voigt), 1901, (XII + 128). 19 cm. Geb. 2.50 M. [3060 R 2900]. 5182

Sudre, H. Excursions batologiques dans les Pyrénées. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (3-10, 73-78, 154-158, 228-238, 292-295 à suivre). [5400 8000 df]. 5183

Sündermann, F. v. Kellerer, Johann.

[Šugurov, N.] Шугуровъ, Н. Весенняя природа города Одессы. [Frühlingnatur der Stadt Odessa.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 1, (52-57). [3800]. 5184

[Sukačev, V. N.] Сукачевъ, В. Н. Къ флорѣ Арчадинскаго лѣсничества Донской области. [Zur Flora des Donau-Gebietes.] St. Petersburg, Dnevni. XI Sjezda russ. jest. vnač., **1901**, (252). [8000 db]. 5185

——— Къ флорѣ Курской губерніи. [Zur Flora des Gouv. Kursk.] St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.R.), **32**, 1901, (22-25, 183-188); deutsches résumé (221-222). [8000 db]. 5186

——— Загѣсскій, М.Д. Ботаническія изслѣдованія въ Орловской губерніи 1899 г. [Zaleskij, M.D. Botanische Untersuchungen im Gouv. Orël.] [Krit. Ref.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (36-39). [8000 db]. 5187

——— *Adonis vologensis* Stev. [Note.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100). [8000 db]. 5188

——— *Carex diluta* M.B. [Nota.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162). [8000 db]. 5189

——— *Daphne Sophia* Kalen. (*D. altaica* Pall.). [Nota.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163). [8000 db]. 5190

——— *Phyteuma canescens* W.K. [Note.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101). [8000 db]. 5191

——— *Scirpus compactus* Krock. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (34-35). [8000 av.]. 5192

——— *Senecio sarracenicus* L. [Note.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35). [8000 db]. 5193

Sukaczew, W. v. Sukacëv, V.

Sukaczew, Wilhelm N. Washingtonische Pflanzen. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93). [6000 6700 8000 gi]. 5194

Sumuleanu, Cornelius. Synthese des Isomethylmorphols. Ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Morphins und Codeins. Ueber die ortho-Nitroderivate des Vanillins. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (52). 22 cm. [3120 D 1230 7000 3010 1430]. 5195

Sandvik, Odo. *Nymphaea candida* × *tetragona*. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (16-18); Deutsch (185). [5400]. 5196

Sydow, H. et Sydow, P. Uredineae aliquot novae boreali-americanae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129). [7700 8000 gf]. 5197

Erwiderng auf die Magnus'sche Besprechung unserer Arbeit: "Zur Pilzflora Tirols". Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (65-69). [7700 8000 dk]. 5198

Hapalophragmium, ein neues Genus der Uredineen. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (62-65). [7700]. 5199

Sydow, P[aul]. v. Sydow, H.

Tacke, Br. Versuche über die Wirkung verschiedener Pflanzennährstoffe auf anmoorigem Boden (sogenanntem Bruchboden) aus dem Gebiete der Meliorations-Genossenschaft Bruchhausen-Syke, nach Untersuchungen der Moor-Versuchs-Station mitgeteilt. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (37-42). [3060 D 8030 R 2000]. 5200

Ueber die Wirksamkeit der Pudrette auf Sandboden. Nach Untersuchungen der Moor-Versuchsstation. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **1901**, (133-137). [3060]. 5201

Der Ersatz von Thomasmehl auf Moorboden durch andere phosphorsäurehaltige Düngemittel. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (277-281). [3060]. 5202

Die Bedeutung der Kalisalze für die Landwirtschaft. Bremen, Jahresber. Landw. Ver., **1900**, 1901, (35-43). [3060 D 0420]. 5203

Tafel, Julius und Naumann, Kurt. Die elektrolytische Reduction des Strychnins und Brucins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3291-3299). [3120 D 5500 3010]. 5204

Taliev, V. I. [vanovič]. Талиевъ, В. И. Критическій анализъ методовъ доказательствъ отъвѣчнаго безлѣснаго степей. [Kritische Analyse der Beweise für die angeblich uralte Waldlosigkeit der Steppen.] St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (134-170). [8000]. 5205

(M-6516)

Taliev, V. I. [vanovič]. Талиевъ, В. И. По поводу книги А. Гордягина: Материалы для познания почвы и растительности западной Сибири. [Einige Bemerkungen zum Buche von A. Gordjagin: Beiträge zur Kenntniss des Bodens und der Vegetation des westlichen Sibiriens.] St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (87-94). [8000 ea]. 5206

Очерки текущей ботанической литературы. [Skizzen der laufenden botanischen Litteratur.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, **1**, (44-51); **3**, (45-55); **6**, (34-55); **8**, (33-48). [4400 8000]. 5207

Очерки текущей ботанической литературы. IV. Возражение г. Танфильева. [Skizzen der laufenden botanischen Litteratur. IV. Herrn Tanfiljev's Erwiderung.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, **8**, (33-48). [8000]. 5208

Липскій, В. И. Флора Кавказа. [Lipekij V. Flora des Kaukasus. (Krit. Besprechung.) Naučn. Obozr., St. Petersburg, **1901**, **5**, (203-204). [8000 ea]. 5209

Къ статьѣ Н. Пуринга "Весенняя экскурсія въ крымъ." [Zum Aufsatz von N. Puring „Frühlingsexcursion in der Krim.“] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (107). [8000 db]. 5210

Распространение мѣловыхъ растений въ связи съ ихъ происхожденіемъ. [Verbreitung der Kreidepflanzen mit Beziehung auf ihre Herkunft. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (135). [8000 db]. 5211

Контактъ лѣса и степи въ Валкскомъ у. Харьковской губ. [Sur la limite des forêts et des steppes dans le district . . . Walki (du) gouv. . . . Charkow.] Charikov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **36**, 1901, (1-55, av. une carte). [8000 db]. 5212

Vincetoxicum intermedium Taliev sp. n. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231-232). [5400 8000 db]. 5213

Centaurea ruthenica Lam. var. *villosa* Tal. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104). [5400 8000 db]. 5214

Ueber den Polychroismus der Frühlingspflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (562-564). [1500 3200]. 5215

[Taliev, V. I. (vanovič). Талиевъ, В. И. Ueber den Bestäubungsapparat von *Vicia pannonica* MB. und *V. striata* MB. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (139–140). [3500 5400]. 5216

— Aus dem Leben der Steppen des südöstlichen Russlands. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (141–143). [3200 8000 db 3180 5400 J 24 db]. 5217

Taliew. v. Taliev.

Tamborini, Fr. Ferd. Charakterpflanzen und die Völker. Natur, Halle, **50**, 1901, (461–463). [8000]. 5218

— Die Zierpflanzen in ihrer geographischen Verteilung. Natur, Halle, **50**, 1901, (380–381). [8000]. 5219

Tancré. Ueber den Anbau von Zwischenerfrüchten. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (133, 137–138). [3060]. 5220

[Tanfiljev, G. (avrül.) Танфильевъ, Г. Къ вопросу о безлѣсін степей. (Отвѣтъ В. И. Талиеву). [Zur Frage der Waldlosigkeit der Steppen. Antwort dem Herrn V. I. Taliev.] Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 5, (62–71). [8000]. 5221

— Гордягинъ, А. Материалы къ познанію почвы и растительности Западной Сибири. [Gordjagin, A. Materialien zur Kenntniss der Böden und der Vegetation von West-Sibirien. (Krit. Besprechung.). Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (377–382). [8000 ea]. 5222

— Природа и хозяйство на крайнемъ сѣверѣ Россіи. [Natur und Wirtschaft im Hochnorden Russlands.] Chozlain, St. Petersburg, **1901**, (197–204, 257–262). [8000 db]. 5223

Tappeiner, H[ermann] von. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre unter besonderer Berücksichtigung der Deutschen und Oesterreichischen Pharmakopoe. 4. neu bearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1901, (VII + 336). 24 cm. 7 M. [3120 Q 9000]. 5224

Taupin. Analyses des plantes à caoutchouc et à guttapercha. Rev. Indo-Chin., Hanoi, **1901**, (757–758, 779–783, 804–807). [0060]. 5225

Tavera, Pardo de v. Pardo de Tavera.

Teissonnier. Les plantes à caoutchouc au jardin d'essai de Conakry. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (132–136, av. fig.). [0060 5400]. 5226

— Une bonne variété de bananier à recommander. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (361–362). [0060 6000]. 5227

— Rendement en caoutchouc du *Manihot Glaziovii* (Ceará). Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (77–79). [0060 5400]. 5228

Teofrasto. La storia delle piante volgarizzata e annotata da Filippo Ferri Mancini. Roma (Loescher), 1901, (XL + 584). 22 cm. [0010]. 5229

Terraodano, Nicola. Le piante della flora italiana più acconcie all'ornamento dei giardini. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **2**, 1901, No. 2, (1–319). [0030]. 5230

Terry, Emily Hitchcock. *Juniperus communis*, var. *erecta*, in Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (146). [6500 8000 gg]. 5231

Tessenow, M. Ueber die Winterhärte der Quitte als Unterlage. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (324–325). [4150]. 5232

Thaxter, Roland. Preliminary diagnoses of new species of Laboulbeniaceae. III and IV. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45 and 47; Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **26**, 1901, (397–414); **37**, 1901, (21–45). [Separate]. 24.5 cm. [7700]. 5233

Theen, H. Die Kirschmade. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (100). [4350 4100]. 5234

Theriot, I. v. Cardot, J.

Theulier, Eug. L'essence de bois de rose femelle. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **25**, 1901, (468–475). [5400]. 5235

Thiele, F. C. Ueber die Verwendung der Zuckerrohr-Rückstände zur Papierfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (289–290). [3120 D 1840]. 5236

Thiele, H[erm.]. Zur Prüfung der Nahrungsmittel auf Schimmel. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (314–315). [7700 R 2580 Q 1800 D 6500]. 5237

Thiesing, H. v. Lindau, Gustav.

Thiselton-Dyer, Sir W[illiam] T[urner]. L'œuvre de Maxime Cornu jugée à l'étranger. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (225-226). [0010]. 5238

— v. Dyer, Sir W. T. Thiselton.

Thomas. La question parasitaire du cancer. [Relation entre le cancer humain et le chancre des arbres.] Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (3-19). [4150 4050 7700]. 5239

Thomé, [Otto Wilhelm]. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. von Walter Migula. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zeschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 de 7000 7400 7600]. 5240

Thoms, H[ermann]. Mitteilung aus dem Pharm.-Chemischen Laboratorium der Universität Berlin: Zernik, F. Eine auffallende Verunreinigung von *Asa foetida*. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (41). [3120 Q 9190 D 6500]. 5241

— Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der ätherischen Oele im Jahre 1900. ChemZtg, (Öthen, 25, 1901, (996-998). [3120 D 6500]. 5242

— Ueber den Saft des Baumes *Mafoa* oder *Maali* aus Samoa, *Canarium samoense* Engl. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (137). [3120 5400]. 5243

— und Mannich, C. Rinde des Tschongott-Baumes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (136-137). [3120 5400 Q 9190]. 5244

Thomner, Franz. Exkursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen. Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (X + 50 + 356). 20 cm. 4 M. [8000 d 5000]. 5245

Tichomirov, Vladimir Andreevič. Тихомировъ, В. А. Къ вопросу о систематикѣ и морфологiи *Liquidambar orientale* Miller. . . [Zur Systematik und Morphologie von *Liquidambar orientale* Miller. . .] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (109-110). [5400]. 5246

— О проростанiи сѣмени *Anona reticulata*. [Keimung des Samens von *Anona reticulata*.] St. Peterburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (110). [3750]. 5247
(M-6516)

Tienken, Adolf. Die Geest und Marsch des Amtes Hagen in ihren wirtschaftlichen Verhältnissen. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (1-221). [3060 P 4100 de J 01 de]. 5248

[Tiflis, Hortus botanicus]. Отчетъ о дѣятельности Тифлискаго Ботаническаго сада за четырехлѣтіе съ 1896 по 1899 годъ включительно. [Bericht über die Thätigkeit . . . von 1896 bis (incl. 1899.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (15-34). [0020]. 5249

— **[Kaukasisches Museum]** Кавказскій музей. Отчетъ по Кавказскому музею и тифлисской публичной библиотеки за 1900 г. [Bericht des kaukasischen Museums und der öffentlichen Bibliothek zu Tiflis für 1900.] Tiflis, 1901, (1-20). 23 cm. [0020]. 5250

Tille. Düngungsversuche zu Hafer. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (4). [3060]. 5251

[Timiriasev, Klementij Arkadjevič.] Тимирязевъ, К. А. Столѣтніе итоги фiзіологiи растенiй. (Рѣчь). [Die hundertjährigen Totalergebnisse der Pflanzenphysiologie. (Rede.)] Russ. Mysl, St. Petersburg, 1901, 11, (180-211). [0040 3000]. 5252

Timmermann, Heinrich Vincenz. Studien über stomatare Transpiration. Diss. Erlangen. Sobernheim (Druck v. G. Höhnen), 1901, (43). 22 cm. [3040 3200]. 5253

Tischler, Georg. Ueber den Entwicklungsgang der Botanik von den Zeiten des Altertums bis auf die neuere Zeit. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (34-37); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (67-70). [0010]. 5254

— Die Bildung der Cellulose. Eine theoretische Studie. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (247-255). [2850 3020 L 6900 7350]. 5255

Tisdall, Henry Thos. List of plants growing in the neighbourhood of Walhalla, with remarks. In: Herman, H[yman]. Report on the Walhalla Gold Field. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, 1901, (59-63). [8000 if]. 5256

— and Wallis, C. A botanical trip to Emerald. Vict. Nat., Melbourne, 18, 1901, (96-99). [8000 if]. 5257

Tobler, Friedrich. Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (99-136). [2040 2450]. 5258

Toepfer, H[ermann]. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1900. (20. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (69-73). [3800 8000 de F 1720 de]. 5259

Toepffer, A[dolph]. Die Weiden in Mecklenburg. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (1-33). [5400 8000 de]. 5260

Salicologischer Spaziergang bei Schwerin. Den botanischen „Freunden der Naturgeschichte“ bei ihrem Besuche Schwerins Frühjahr 1901 gewidmet. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (34-38). [5400 8000 de]. 5261

Toljakij, A. P.] Тольский, А. П. Къ вопросу о влияніи температуры почвы на развитіе корней. [Zur Frage über die Einwirkung verschiedener Bodentemperaturen auf die Entwicklung der Wurzeln.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **1901**, (733-743); deutsches résumé (743-744). [3160]. 5262

Tollens, B. The ash constituents of plants; their estimation and their importance to agricultural chemistry and agriculture. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (207-220; 305-317). [3120 D 6500]. 5263

Ueber Cellulose, Oxy-cellulose, Hydrocellulose, die Pectinkörper, sowie Traganth. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1434-1441). [3120 Q 9190 D 1840 6500]. 5264

v. Langer, L.

v. Murumow, J. J.

v. Oshima, Kintaro.

Tolomei, G. Esperienze sopra l'arrabbiaticcio. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), **24**, 1901, (105-136). [4150]. 5265

Toni (De), Giovanni Battista. Sopra una nuova specie di *Cycloderma* raccolto dal dott. Filippi al piede di una *Latania borbonica* coltivata nell'orto botanico di Camerino. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (65-66). [7700]. 5266

Riassunto della commemorazione del 4° centenario di Pier Andrea Mattioli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (189-192). [0010]. 5267

Toni (De), Giovanni Battista. Il genere *Champia* Desv. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **17**, 1901, (65-80). [7400]. 5268

Alge raccolte al Capo Sunio dal dottor Achille Forti nell'autunno 1900. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **54**, 1901, (79-82); Nuova Notarisia, Padova, **12**, 1901, (89-92). [7400 8000 dz]. 5269

[Toporkov, S.] Топорковъ, С. Свежловичный долгоносикъ и зеленая мускардина. [*Cleonus punctiventris* und die grüne Muscardine.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **2**, 1901, (134-166); deutsches Résumé (166-174). [4100 4350]. 5270

Torges, E[m.] Botanische Ergebnisse aus dem Jahre 1901. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **16**, 1901, (27-32). [8000 de 6000]. 5271

[Torakij, Samuil Ivanovič.] Торский, О. И. О некоторых вредныхъ садовыхъ насекомыхъ г. Киева. [Ueber einige schädliche Garteninsekten der Stadt Kiev.] Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (II-V, LXXVI-LXXIX). [4100]. 5272

Tóth, Julius. Neue Methode zur Bestimmung des Nicotins im Tabak und in den wässerigen Auszügen der Tabakblätter. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (810). [3120 D 6300]. 5273

Toumey, J[ames]. W. An undescribed agave from Arizona. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (75-76, with pl.). [6000 8000 gi]. 5274

Toussaint, F. W. Ein Beitrag zur Vertilgung der Reblaus durch Drainüberwässerung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (546). [4350]. 5275

v. Coste et Puech.

Townsend, C. H. Dredging and other records of the United States Fish Commission Steamer Albatross, with Bibliography relative to the work of the vessel. Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish, **26**, 1900, 1901, (387-562, with pl.). [0030 8000 N 0030 0227]. 5276

Trabaud, P. Encore le palmier bleu. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (147-150). [3240 6000]. 5277

Trablit. Champignons comestibles et vénéneux (suite). Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (27-29). [7700]. 5278

Trabut, [Louis]. Sur la caprification en Kabylie. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (841-844). [0060 3500 5400 8000 fa]. 5279

Le bananier du Hamma, [réponse à l'article de M. Charles Rivière]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (283). [6000]. 5280

Le figuier de Smyrne. Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (216-219, av. fig.). [5400]. 5281

Des *Eucalyptus* hybrides dans la région méditerranéenne. *Eucalyptus Ramellana*. Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (237-240). [3550 5400]. 5282

Extrait du rapport sur les études de botanique agricole entreprises en 1899-1900 par le directeur du service botanique. Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (253-267). [0020]. 5283

Le papayer à feuille de chêne. (*Carica quercifolia*). Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (285-287, av. 1 fig.). [5400]. 5284

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Fungi [of South-western Colorado]. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (15-37). [v. Greene, Eduard Lee]. [7700 8000 gi]. 5285

[**Tranzschel, V. A.**] Траншель, В. [А.]. Списокъ грибовъ, собранныхъ въ Вадайскомъ уездѣ Новгородской губерніи. [Verzeichniss der im District Valдай des Gouv. Novgorod gesammelten Pilze.] St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf. Ges., **1**, 1901, (160-203). [7700 8000 db]. 5286

Aecidium Leontices W. Tranzschel n. f. ad interim. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (91). [7700]. 5287

Treichel, A[lexander]. Rückständige Häufungsformen und ihre Namen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (44-46); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79). [7700 7400]. 5288

Nachtrag zu „Pilzdestillate als Rauschmittel“. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (43-44). [3120 Q 1884 9190]. 5289

Botanische Notizen, XIII. 1. Blitzschläge an Bäumen, VII. 2. Starke Bäume, VIII. 3. Abnormes

Wachsthum bei Pflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (149-156). [0030 4200 3160 3000 F 1630]. 5290

Trelease, William. A cristate *Pellaea*. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (77, with pl.). [8700]. 5291

The progress made in botany during the nineteenth century. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11**, 1901, (105-123). [Separate]. 24.2 cm. [0010]. 5292

Tribondeau. Le *Lepidophyton*, champignon parasite du *Tokelau* [maladie]. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (53-56, av. fig.). [7700 3225]. 5293

Tromp de Haas, W. R. Over den duur der kiemkracht van *Castilleja elastica* zaden. [Sur la durée du pouvoir germinatif des graines de *Castilleja elastica*.] Teysmannia, Batavia, **12**, 1901, (442); Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (141). [3790 5400]. 5294

Trotter, Alessandro. Studi cecidologici — I. La cecidogenesi nelle Alge. Nuova Notarisa, Padova, **12**, 1901, (7-19). II. Le ragioni biologiche della Cecidogenesi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (557-575). [4300]. 5295

Manipoli di Miceti del Friuli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (29-34). [7800]. 5296

[**Deuteromycetae**] *Rhabdospora Gleditschiae* n. sp. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (33). [7700]. 5297

Per la conoscenza della Cecidoflora esotica. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (66-73). [4300]. 5298

Sullo stato eccidiosporico della *Puccinia umbilici* Guep. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (143-144). [7700]. 5299

Intorno ad alcune Galle della Svizzera. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (165-168). [4300]. 5300

Trow, A[ibert] H[oward]. Observations on the biology and cytology of *Pythium ultimum*, n. sp. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (269-312, pl. 15-16). [2000 2640 7700]. 5301

Truffaut, Georges. L'action des bactéries dans le fumier de ferme. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (148-155). [0060 7700]. 5302

Tschermak, E[rich]. Künstliche Kreuzung und Bastardzüchtung an phanerogamen Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1427-1428). [3550]. 5303

——— Ueber die Bastardfrage. Arch. itali. biol., Paris, **38**, 1901, (112-113). [3550]. 5304

Tschiersch, [Otto]. Die Flora von Küstrin. [Programm.] Kgl. Gymnasium zu Küstrin, Schuljahr 1900-1901. Küstrin (Druck v. C. Niegmann), 1901, (25). 25 cm. [8000 de]. 5305

Tschirch, A[lexander]. Untersuchungen über die Sekrete. 44. Keto, Eduard. Ueber die Harze der Copaivabalsame. (Schluss.) Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (581-581). [3120 Q 9190 D 6500 1360 1350]. 5306

——— Ueber die Aloe. Apoth.-Ztg., Berlin, **16**, 1901, (692-694). [3120 6000 Q 9190]. 5307

——— Ueber die Copaivabalsame. Apoth.Ztg., Berlin, **16**, 1901, (716-717). [3120 Q 9190 D 1350]. 5308

Tsvett. v. Cvět.

Tubeuf, Carl Freiherr von. Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, mit 7 Taf.). [4050 7700 4350 6500]. 5309

——— Beschreibung des Infektionshauses und der übrigen Infektions-Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abteilung in Dahlem. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (161-163). [4000 0060]. 5310

——— Infektions-Versuche mit *Aecidium strobilinum* (A. u. S.) Reess. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (164-167). [4050 7700]. 5311

——— *Fusoma*-Infektionen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (167-168). [4050 7700]. 5312

——— Ueber *Tuberculina maxima*, einen Parasiten des Weymouthkiefern-Blasenrostes. Zugleich eine kritische Besprechung der Litteratur über die Gattung *Tuberculina* und ihre systematische Stellung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (169-173). [7700 4050]. 5313

Tubeuf, Carl Freiherr von. Infektions-Versuche mit *Peridermium Strobi*, dem Blasenroste der Weymouthskiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (173-175). [4050 7700]. 5314

——— Einige Beobachtungen über die Verbreitung parasitärer Pilze durch den Wind. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (175-177). [4050 7700 3700]. 5315

——— Infektions-Versuche mit *Gymnosporangium juniperinum* auf den Nadeln von *Juniperus communis*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (177-178). [4050 7700 0500]. 5316

——— Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (179-349). [4050 4350 3750 7700]. 5317

——— Ueber eine Krankheit junger Rübenpflanzen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (350-355). [4050 7700 5400 N 1431]. 5318

——— Weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Zweiter Nachtrag zu den „Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer.“) Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (356-363). [4050 4350 7700 6500]. 5319

——— Weitere Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abteilung in Dahlem. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (364-365). [0060]. 5320

——— Wiederholung der Infektion mit *Aecidium strobilinum* auf *Prunus Padus*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (365-366). [4050 7700 5400]. 5321

——— Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (366-367). [3220 1200 7700 6500]. 5322

——— Anwendbarkeit von Kupfermitteln gegen Pflanzenkrankheiten. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (367-368). [4350]. 5323

——— Infektionen mit *Aecidium elatinum*, dem Pilze des Tannenhexenbesens. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (368-372). [4050 7700 6500]. 5324

Tabeuf, Carl Freiherr von. Die Verbreitung des Weymouthskiefernblassenrostes. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **2**, (1901), 1902, (176-180). 4050 7700]. 5325

Die Doppelanne des Berliner Weihnachtsmarktes. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (280-283). [6500]. 5326

Ueber die Wirkungsweise der Bespritzung junger Kiefernplanzen mit Kupfermitteln. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (471-473). [4350 4050]. 5327

Die von Milben verursachten Hexenbesen der Syringen. Gartenkunst, Berlin, **3**, 1901, (53-54). [4100 1800]. 5328

Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (90-93). [4050 4350 6500]. 5329

Antwort auf die Angriffe des Herrn Forstmeisters Boden (Hameln). [Lärchenkrankheiten betreffend.] Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (491-492) [4030 7700]. 5330

Vorschläge zur Bekämpfung des Weizen-Steinbrandes. Dresdener landw. Presse, **23**, 1901, (630-631); Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (828-829). [4350 4050]. 5331

Tuinsing, R. W. Cellulose als reservestof. La cellulose comme matière de réserve.] Landbouwkundig Tijdschrift, Groningen, **9**, 1901, (322-329). [3120 3750]. 5332

Ueber das Aufbewahren von Futterkuchen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (153-154). [3120 Q 1875 R 2620 D 6500]. 5333

Turner, Fred. The Flora of New England, New South Wales. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **3**, 1901, (275-277). [8000 i.e.]. 5334

[Tverdochilëv, A.] Твердохиль-ковъ, А. Соля, какъ средство истребленія гусеницъ и древесныхъ вшей. [Salz als Bekämpfungsmittel der Raupen und Baumläuse.] Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (739). [4350]. 5334A

Tyler, Fred . . . v. Schaffner, John H.

Uhland jun., W. Ueber Anlage und Betrieb der Stärkefabriken. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, 1901, Ausg. 4,

(7-8, 16-17, 24, 32-33, 48-49, 56, 63, 72-73, 79-80, 96-97). [3120 D 1840]. 5335

Uhlenhuth, Eduard. Blumenstudien. Naturaufnahmen. Berlin-Steglitz (Neue fotogr. Ges.), 1901, (55 Taf.). 41 cm. In Mappe 30 M. [5000]. 5336

Ule, Ernst. Erster Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition bis zum Beginne des Jahres 1901. Zweiter Bericht . . . vom 1. Januar bis zum Mai des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (111-118, 129-134). [8000 hh 5400 J 01 hh]. 5337

Ameisengärten im Amazonasgebiet. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (45-52, mit 1 Taf.). [3700 N 4619 L 5550]. 5338

Ulrich, Carl. Ueber das Anstreichen der Obstbäume mit Kalkmilch. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (161-164); Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (166-167). [4350]. 5339

Die Pflege des Obstbaumes. Bremen, Jahresber. Landw. Ver., 1900, 1901, (61-84). [4350 3060]. 5340

Das Versuchsfeld der Königlichen landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (51-52). [0060]. 5341

Ulrich, Chr. v. Küttner, I.

Ulser, Ferdinand. Ueber die Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Fett- und Naphthaprodukte. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (728-730). [3120 Q 1540 1800 D 1300 1100 6500]. 5342

Underwood, Lucien M[arcus]. The names of our ferns. [Reply to M. L. Fernald on "Nomenclatorial Principles."]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (365-366). [0070 6700]. 5343

A changed conception of species. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (49-53). [5000]. 5344

Report . . . on a trip to Porto Rico. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (166-173). [8000 hc]. 5345

Unger, Alfred. *Lilium rubellum*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (333-334). [6000]. 5346

Wistaria chinensis und ihre Varietäten in Japan. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (329-330). [5400]. 5347

- Urban, Ign.** Caricaceae africanas. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.). Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (115-117). [5400 8000 f]. 5348
- Plantae novae americanas imprimis Glaziovianae. III. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (27-38). [5400 8000 h]. 5349
- v. Reiche, K.
- Urbanaki.** Die verschiedenen Ursachen, welche das Verrieseln der Weinblüte hervorrufen. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (86). [3500 4150]. 5350
- Uts, [Franz].** Bemerkungen zur Untersuchung von Schweineschmalz. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (638-639). [3120]. 5351
- Die Baudouin'sche Reaction zum Nachweis von Sesamöl und die Tambon'sche Modification derselben. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (412-413). [3120 D 6500 Q 1885]. 5352
- Uyeda, Yeijirō.** Ueber den „Benikōji“-pilz aus Formosa. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (160-163, with pl.). [7700]. 5353
- Vaccari, Lino.** Flora cacuminale della Valle d'Aosta. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (416-439, 527-542). [8000 dh]. 5354
- Vail, A[nn]a M[urray].** An old physic garden in New Amsterdam. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (183-186). [0010]. 5355
- An Alpine botanical garden. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (81-82). [0060]. 5356
- Valetton, Th.** Die Arten der Gattungen *Coffea* L., *Prismatomeris* Thw. und *Lachnastoma* Korth. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **8**, 1901, (1-34). [5400]. 5357
- Van Cassel, C.** La haute Côte d'Ivoire occidentale. Bul. Muséum, Paris, 1901, (32-52). [8000 fd]. 5358
- Van den Heede.** Les vignes précoces. Abbeville, Bul. soc. horticult., **1901**, (190-192). [0060 5400]. 5359
- Vanderyst, Hyac.** Les Péronosporées observées en Belgique. Rev. génér. agron., Louvain, **1901**, (29-32). [7700]. 5360
- Van Ingen, Gilbert.** *Cheilanthes lanosa* at New Haven, Conn. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7). [6700 8000]. 5361
- Vanino, L.** Caffein oder Coffein. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (791). [3120 Q 9180 D 1930]. 5362
- Vaniot, Eug. v. Léveillé, H.**
- Van Lookeren Campagne, C. J.** Nouvelles recherches sur la formation de l'Indigo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (209-213). [0060 5400]. 5363
- Van Tieghem, P[hilippe].** L'hypostase, sa structure et son rôle constants, sa position et sa forme variables. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (412-418). [2280]. 5364
- Sur le genre *Lophire* considéré comme type d'une famille distincte, les *Lophiracées*. J. bot., Paris, **15**, 1901, (169-194). [2140 5400]. 5365
- Rhizanthème, genre nouveau de *Loranthacées*. J. bot., Paris, **15**, 1901, (362-367). [1350 5400 8000 eg]. 5366
- Epiblépharide, genre nouveau de *Luxembourgiacées*. J. bot., Paris, **15**, 1901, (389-394). [5400 8000 hh]. 5367
- L'œuf des plantes considéré comme base de leur classification. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (213-390). [1600 2260 5000]. 5368
- Varendorff, von.** Nochmals zur Kiefernshütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (525-529). [4050]. 5369
- Varry, J.** Notes sur les arbres anciens du Creusot et de ses environs. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 59-65, av. 1 pl.). [3160]. 5370
- [Vasiljev, I. V.] Васильевъ, И. В.** Основный шелкопрядъ и его спутники въ Харьковской губерніи по наблюденіямъ 1900 г. [Der Kiefernspinner und seine Begleiter im Gouv. Char'kov nach den Beobachtungen des Jahres 1900.] St. Peterburg, Izv. Minist. Zeml., **1901**, (554-558). [4100]. 5371
- [Vasiljev, Nikolaï Illarionovič.] Васильевъ, Н. И.** Объ азотистыхъ веществахъ соаръвующихъ сѣмянъ нѣкоторыхъ бобовыхъ. [Ueber die Stickstoffsubstanzen der reifenden Samen einiger Leguminosen.] (Russ.) St. Peterburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (386). [3120]. 5372

Verder, J. Jardin d'essai de Conakry (Guinée française). Dijon, Bul. soc. horticult., (sér. 3), **21**, 1901, (78-85). [0060]. 5373

Verley, A. und Bölsing, Fr. Bestimmung des Eugenols im Nelkenöl. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3359-3362). [3120 D 6500 6300]. 5374

Ueber quantitative Esterbildung und Bestimmung von Alkoholen resp. Phenolen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3354-3358). [3120 D 1200 6300 6500]. 5375

[Vlasovskij, T. I.] Власовскій, Т. И. Электрические явления растений. I. Die elektrischen Erscheinungen der Pflanzen. I. Moskau, 1901, (134). 26 cm. [3140]. 5376

Vibrans. Durch welche Massnahmen der Düngung und Kultur ist eine Erhöhung der Ernteerträge und gleichzeitig der Rente in der deutschen Landwirtschaft zu erzielen? [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., **16**, 1901, (26-32). [3060]. 5377

Vibrans, C. Ueber Gründungsg. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., **64**, 1901, (157-167). [3060]. 5378

Vibrans, O. Das Wachstum der Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (306-313). [3160 3000]. 5379

Vietsen, Hermann. Versuche mit hochkonzentrierten reinen Nährsalzen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (556-557). [3060]. 5380

Vilbouchevitch, J. Pourquoi les *Ficus elastica* d'Algérie ne donnent pas de caoutchouc. (Avec une lettre de M. Ch. Rivière). J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (37-40). [0060 5400]. 5381

Le *Castilleja Tumu* contient-il du caoutchouc? J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99). [0060 5400]. 5382

Camphriers et *Ficus* en Californie (avec traduction d'une lettre de M. E. W. Hilgard.) J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (123-125). [0060 5400 8000 gi]. 5383

Vilhelm, Jan. Bryologisch-floristische Beiträge aus [dem] Riesengebirge. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (147-149). [7000 8000 de dk]. 5384

Villani, Armando. Sulla localizzazione dell'alcaloide nella *Fritillaria imperialis* L. (Nota preventiva). Malpighia, Genova, **15**, 1901, (9-17). [3120]. 5385

Vilmorin, Maurice de. Notice sur M. l'abbé Armand David. (1826-1900). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (5-8). [0010]. 5386

Vilmorin-Andrieux et Cie. Les plantes potagères. Description et culture des principaux légumes des climats tempérés (suite). Saint-Vit, Bul. soc. horticult. Doubs, **1901**, (271-279, av. fig.). [0060]. 5387

Virchow. *Sciadopitys verticillata* Sieb. et Zucc., die japanische Schirm-tanne. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (231-232). [6500]. 5388

Viviani-Morel, [Joseph Victor]. Remarques sur les hybrides résultant du mariage de *Geum rivale* avec *G. urbanum*. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C.-R., 22-23). [3550]. 5389

[Vlasov, V.] Власовъ, В. Некоторые данные къ вопросу о влиянии почвенныхъ и климатическихъ условий на содержание азотистыхъ веществъ въ зернѣ культурныхъ растений. [Quelques données sur la question de l'influence des sols et du climat sur le contenu d'azote dans les grains des céréales.] Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (361-376, av. dessin). [3060]. 5390

[Vlasov, V. A.] Власовъ, В. А. Къ вопросу о влиянии условий культуры на химический составъ зерна хлѣбныхъ злаковъ. [Zur Frage über den Einfluss der Kulturbedingungen auf die chemische Zusammensetzung der Getreidekörner.] Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (6-19); deutsches Résumé (19-20). [3120]. 5391

Voegler, Robert. Der ortswechselnde Knöterich, *Polygonum amphibium* L. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (151-152). [5400 3200]. 5392

Vötter, B. Heimatische Pflanzen aus Wald und Flur. Leipzig (T. Thomas in Comm.), [1901], (IV S., 6 Taf., nebst Text). 22 cm. 1 M. [0050]. 5393

Vogel. [Hexenbesen der Fichte (*Picea excelsa* L.).] Königsberg, Jahrb. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (47-48). [4050]. 5394

Vogel, J. H. Verwendung der Acetylenrückstände als Düngemittel. Acetylen, Halle, 4, 1901, (439-441). [3060 D 0220]. 5395

Voigt, Max. Ueber eine Gallerthaut bei *Asterionella gracillima* Heib. und *Tabellaria fenestrata* Kütz., var. *asterionelloides* Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien. Biol. Centralbl., Leipzig, 31, 1901, (36-39); Zs. angew. Mikr., Weimar, 7, 1901, (39-43). [7400 2850 3200 N 0407]. 5396

Voigt, R. *Laelia purpurata*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (213-214). [6000]. 5397

Volkens, Georg. Die Vegetation der Karolinen, mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (412-477, mit 4 Taf.). [8000 ne 7700 7000 6700 J 01 ne]. 5398

Einige Ergebnisse einer Reise nach den Karolinen und Marianen. Verh. D. GeogrTag, Berlin, 13, 1901, (167-179). [8000 ia J 10 ia]. 5399

Ueber eine Schildlaus-Krankheit der Kokospalmen in Togo und auf der Karolineninsel Yap. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (85-90). [4100 4350 6000]. 5400

Vollert. Blüte von *Phyllocactus Wrayi*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (70-71). [5400 1500]. 5401

Vollmann, Franz. Zur Juliflora des Allgäus. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (67-69, 86-88, 102-104). [8000 de 6700]. 5402

[**Voronin, M[ikhail] S.**] Воронинъ, М. С. Предварительная замѣтка къ исторіи развитія двухъ представителей изъ группы Phycomycetes: *Monoblepharis sphaerica* Cornu и *Naegeliella Reinschii* Schr. [Vorläufige Notiz zur Entwicklungsgeschichte zweier Phycomyceten: *Monoblepharis sphaerica* Cornu u. *Naegeliella Reinschii* Schr. St. Petersburg, Dnevn. XI. Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (252-253). [7700]. 5403

[**Votchal, Jevgenij**] Филипповъ.] Вотчалъ, Е. Ф. Ортоклазъ и слюда какъ источники калия для растений. [Orthoklas und Glimmer als Kaliumquellen für die Pflanzen.] St. Petersburg, Dnevn. XI. Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (385-386). [3060]. 5404

Vries, Hugo de. Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. Bd. 1. Die Entstehung der Arten durch Mutation. Leipzig (Veit u. Co.), 1901, (XII + 648, mit 8 Taf.). 25 cm. 20 M. [4500 4600 3550 L 4300]. 5405

Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Vortrag . . . Leipzig (Veit u. Comp.), 1901, (64). 21 cm. 1,40 M. [4500 4410 N 0223 L 4300]. 5406

Over het ontstaan van soorten door mutatie. [Sur la genèse d'espèces par mutation.] Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, 8, 1901, (10-12); Ned. Tijdschr. Genesek., Amsterdam, 1, 1901, (979-989). [4400 4500 L 3000 4300]. 5407

Recherches expérimentales sur l'origine des espèces. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (1-17, av. fig.). [4700]. 5408

Vriese, K. de. Das Weichkochen von Erbsen und Bohnen und der Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (728-729). [3060 3120 Q 1875]. 5409

Kunstdünger und Humus. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (296-297). [3060]. 5410

Vuillemin, Paul. Les blastomycètes pathogènes. Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (732-751, av. fig.). [3100 7700]. 5411

Vuillet, J. Etude du Karité considéré comme producteur de gutta. Paris (André), 1901, (30). 18 cm. [0060 5400]. 5412

Trois plantes alimentaires du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (176-177). [5400 6000 8000 fd]. 5413

Les plantes utiles du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (359-360). [5000 6000 8000 fd fc]. 5414

Quelques plantes intéressantes des haute et moyenne vallée du Niger, avec les noms Bambara (suite). Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (71-73); 9, 1901, (38-40). [8000 fd]. 5415

Vysocin, A. *Celsia macrophylla* A. Fomin. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [5400]. 5416

Wacker, Leonhard. Zur Bekämpfung des Aescherichs (*Oidium*) mittels ventilirtem Schwefel. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (138-139). [4350] 5417

——— Ventilirter Schwefel (zolfo ventilato). ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (459-460). [4350 D 0680]. 5418

Wagner, A. Zweijährige Wiesen-düngungsversuche auf dem Vogelsberge. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (141-143). [3060]. 5419

Wagner, Hans. Ein Beitrag zur Kenntniss der Corydalisalkaloide. Diss. Marburg [Druck v. Breitkopf & Härtel in Leipzig], 1901, (33). 23 cm. [3120 D 3010 7300]. 5420

Wagner, Paul. Anwendung künstlicher Düngemittel. 2. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 100). Berlin (P. Parey), 1901, (XII + 172). 19 cm. Geb. 2,50 M. [3060]. 5421

——— Felddüngungsversuche und deren Ergebnisse. Berlin, Arb. D. LandwGes., 64, 1901, (168-180). [3060 3120]. 5422

——— Phosphorsäure-, Kali-, Kalk- und Stickstoff-Düngungsfragen. Berlin, Arb. D. LandwGes., 64, 1901, (145-156). [3060 3120]. 5423

——— Versuche über den relativen Düngewerth des Ammoniaksalzes. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (117-122); Dresdener landw. Presse, 23, 1901, (361-364, 385-386). [3060 3120]. 5424

[**Wahrlich, Vladimir Karlovič.** Варлихъ, В. К. Русскія лекарственныя растенія. Атласъ и ботаническое описаніе. [Die russischen Heilpflanzen. Atlas und botanische Beschreibung.] V (Schluss-) Lfg. St. Petersburg, 1901, (357-525 mit Taf., 113-140). 23 cm. [0060]. 5425

Walbaum, Heinrich. Zur Kenntniss des Neroliöles. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2603). [3120 D 6500]. 5426

Walbaum, Hermann. Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung mit Angaben über Bereitung des Nähragars. Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (15). 23 cm. [7700 R 2520 0100 D 6500 Q 1881]. 5427

——— Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung, mit Angaben über Bereitung des Nähragars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 30, 1901,

(790-798). [7700 R 2520 0100 D 6500 Q 1881]. 5428

Walch, Rudolf. Favus sine scutulis mit Berücksichtigung der Favusfrage. Diss. Freiburg i. B. Bühl (Druck Konkordia), 1901, (31). 21 cm. [7700 R 6050 1150]. 5429

Waldron, L. R. v. Bolley, H. L.

Waller, Augustus D[ésiré]. An attempt to estimate the vitality of seeds by an electrical method. [Abridged from London, Proc. R. Soc., 68, 1901, (79-92).] Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (427-431). [1600 3750]. 5430

——— Researches in vegetable electricity. Arch. ital. biol., Paris, 36, 1901, (25-27). [3140 3180]. 5431

——— A propos d'une remarque de M. Weiss au sujet de l'action de la lumière colorée sur les feuilles vertes. Paris, C.-R. Soc. biol., 53, 1901, (439-440). [3200]. 5432

Wallis, C. v. Tiedall, H. T.

Walther, Ernst. Die Wasserlinie, Lemna. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (83-86). [6000]. 5433

Walther, Johannes. Kalkbildende Meerespflanzen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (725-730). [3120 7400 K 35.7400 H 28 J 43]. 5434

Wandolleck, Benno. v. Lucas, Robert.

Warburg, O[tto]. Einführung einer gleichmässigen Nomenklatur in der Pflanzen-Geographie. Verh. intern. Geogr.-Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (442-448). [8000 0070 J 0070]. 5435

——— Sur une nouvelle liane à caoutchouc du Kilimandscharo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (45-46). [5400 8000 ff]. 5436

——— Le "Dividivi" en Afrique orientale allemande. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (147-150). [0060 5400]. 5437

——— *Sansevieria Perrottii*. Warb. Sur une nouvelle plante à fibres de l'Afrique orientale allemande. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (25-26). [0060 6000 8000 ff]. 5438

Warming, [Johannes] Eugen Bulow]. Sur quelques Burmanniacées recueillies au Brésil par le dr. A. Glaziov. Kjöbenhavn, Vid. Selak. Overs., 1901, (173-188, with 2 pl.). [6000 1500 8000 hh]. 5440

Warnstorf, C[arl]. Neue Beiträge zur Kryptogamenflora von Brandenburg. Bericht über die i. J. 1899 unternommenen bryologischen Ausflüge nach der Neumark, Altmark und Prignitz. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (175-221). [7000 8000 *de*]. 5441

Ueber Rhizoideninitialen in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (132-135). [1300 7000]. 5442

Sphagnaceae (Torfmoose). [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. I, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (248-262). [7000]. 5443

Wassermann, A[ugust] und Menzer, [Arthur Wilhelm]. Ueber die bakteriologischen Methoden. [In: Der Ausbau im diagnostischen Apparat d. klin. Med.] Wiesbaden, 1901, (40-52). [0060 R 0100]. 5444

Weathers, John. A Practical Guide to Garden Plants . . . Fruits and Vegetables. London, New York and Bombay (Longmans), 1901, (XII + 1192, with 163 illstr.). 24 cm. 21s. [0030]. 5445

Webber, Herbert J[ohn]. Spermatogenesis and fecundation of *Zamia*. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind., Bull. No. 2, 1901, (100, with pl.). 25.5 cm. [2240 2640 3500 6500]. 5446

Weber, C. [*Sphagnum imbricatum* (Hornsch.) Russow, vom Augstumaler Hochmoor.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (49). [7000]. 5447

Weber, C. A. Ueber die Erhaltung von Mooren und Heiden Norddeutschlands im Naturzustande, sowie über die Wiederherstellung von Naturwäldern. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (263-279, mit 1 Taf.). [8000 *de* H 95 *de* J 27 *de* O 1 *de*]. 5448

Der Pflanzenbestand der besten alten Weiden auf hochgelegenen schweren Marschboden und die Aussaat solcher Weiden. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **61**, 1901, (25-95). [8000 *de* 6000 Q 1875]. 5449

Ueber den Pflanzenbestand der Dauerweiden in den Marschen Norddeutschlands und den Nutzwert ihrer Bestandteile. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **61**, 1901, (1-24). [8000 *de* 6000 Q 1875]. 5450

Weber, C. A. Ueber die Beziehung zwischen der Zusammensetzung des Pflanzenbestandes einer Fettvieh-Dauerweide und ihrer praktischen Werthschätzung. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **61**, 1901, (96-100). [8000 Q 1875]. 5451

v. Emmerling, A.

Weber, Karl. Eine zweibeinige Rothbuche. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (100-101). [5400 1800]. 5452

Weberbauer, A[ugust]. Ueber die Frucht-Anatomie der Scrophulariaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (393-457, mit 1 Taf.). [2280 3700 5400]. 5453

Webster, H[ollis]. *Boleti* collected at Alstead, N.H., Additional Notes. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (226-228). [7700 8000 *gg*]. 5454

Wechsberg, Friedrich v. Neisser, Max.

Wehmer, [Karl]. Ueber Hemmungs- und Giftwerth einiger Substanzen für Hefen. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (173-174, 181-183, 190-191); *Zs. Spirit-Ind.*, Berlin, **24**, 1901, (137-138, 147, 158-159). [3100 4150 7700 R 2700 1820]. 5455

Wehrhahn, W. Naturdenkmäler. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (3-8). [8000 *de*]. 5456

Well, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss der Saponinsubstanzen und ihrer Verbreitung. Diss. Strassburg i. E. (J. Singer), 1901, (87). 22 cm. [3120 D 1850 6500 Q 9135]. 5457

Well, Richard. Die Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaeröbiose. Erwiderung. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **36**, 1901, (451-458). [7700 3650 R 0560 1800 7100]. 5458

Zur Schnell Diagnose der Typhusbacillen. Vorl. Mitt. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (485-489). [7700 R 4240 0150]. 5459

Neuere Arbeiten über Sporenbildung und Sporenauskeimung der Bacterien. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (126-127). [7700 2320 R 1550 0560]. 5460

Künstliche Herstellung von Sporentestmaterial von einem bestimmten Resistenzgrade gegen strömenden Dampf.

zur einheitlichen Ermittlung von Desinfektionswerten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (500-504, 526-536). [7700 2320 R 3900 0560 1700]. 5461

Weingart. Ueber den *Cereus leptophis* P. DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (141). [5400]. 5462

Weinkauf. v. Giersberg.

Weis. F. v. Schmidt, Johs.

Weise. R. Die Wasserverdunstung der Pflanzen. Natur, Halle, **50**, 1901, (205-208). [3040]. 5463

Weise. [Wilhelm]. Zur Beleuchtung der forstlichen Unterrichtsfrage in Preussen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (463-465). [0050]. 5464

Weisenfeld. Max. Betrachtungen über Farbmalz. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (3479), [3100]. 5465

Weiss. J. E. Harmlose Plauderei über die Wirkungsweise der Kupferbrühen gegen die Kiefernscütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (244-253). [4350 6500 4050]. 5466

—— Ist die Kiefernscütte eine Vertrocknungserscheinung oder Pilzkrankheit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (623-626). [4150 4050 6500]. 5467

—— Die Rubennematode (*Heterodera Schachtii*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (91-93). [4100]. 5468

—— Der Runkelrübenschildkäfer (*Cassida nebulosa*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (67-68). [4100]. 5469

—— Zur Frage der Kiefernscütte. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (82-84). [4150]. 5470

—— Pflanzenschutzarbeiten im Herbst, Winter und Frühjahr. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (73-75, 84-85). [4350]. 5471

—— Der Kalkanstrich der Obstbäume. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (79-80, 85-87). [4350]. 5472

—— Das richtige Beizen des Saatgutes gegen die Brandpilze, besonders gegen den Steinbrand des Weizens. Prakt. Bl. Pflanzenschutz,

Stuttgart, **4**, 1901, (65-67). [4350 4050]. 5473

Weiss. J. E. Der Getreideblattrost (*Puccinia Rubigo-vera*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, **4**, 1901, (81-82). [4050]. 5474

—— Die Behandlung der Obstbäume im Winter zum Schutze gegen tierische Schädlinge und parasitäre Pilze. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (375-376). [4350]. 5475

Weisse. A. Eine Doppelblüte von *Cephalanthera grandiflora*. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XIX-XX). [1800 1500 6000]. 5476

—— Nochmals über die monstrose Apfelsine. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (72-74). [1800 1550 5400]. 5477

Weisse. Oskar. Wie ist das plötzliche Absterben der *Clematis* zu erklären? Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (164). [4150]. 5478

Wellmann. Die Not mit den Blutläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Erfurter Führer Gartenbau, **1**, 1901, (397-399). [4100 4350]. 5479

Welmans. P. Ueber Cacaoschalen. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (491-500). [3120 Q 1885 D 6500]. 5480

Wendehake. Bruno. Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Diss. Heidelberg. Groitzsch (Druck v. G. Reichardt), 1901, (57, mit 2 Taf.). 21 cm. [2000 2060 6000]. 5481

Went. F[reidrich] A[ugust] F[erdinand] C[hristian] Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Enzyymbildung durch *Monilia sitophila* (Mont.) Sacc. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (611-664). [3100 7700 Q 1200]. 5482

Wercklé. C. Bromeliaceae in Costa Rica. New York, N.Y., Torreya, Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (146). [6000 8000 hb]. 5483

Werth. Emil. Blütenbiologische Fragmente aus Ostafrika. Ostafrikanische Nectarinienblumen und ihre Kreuzungsvermittler. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Wechselbeziehungen zwischen Blumen- und Vogelwelt. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (222-260). [3500 N 5831 L 5300]. 5484

Westberg, G[eorg]. *Bromus patulus* M. et K. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (29-30). [6000]. 5485

——— *Calamagrostis Hartmanniana* Fr. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (102, 104). [6000 8000 db]. 5486

——— *Calamagrostis neglecta* P.B. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot. **2**, 1901, (31-32). [0070 6000]. 5487

——— *Digitaria ciliaris* Roel. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (32). [6000]. 5488

——— *Koeleria glauca* DC. var. *puberula* (=v. *argentea* m.). [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33). [6000 8000 db]. 5489

——— *Molinia coerulea* Moench c. *minima* Burk. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (28). [8000 db]. 5490

Westgate, J. M. v. Hitchcock, A. S.

Wetake, Th. Citronen-Limonaden-Essenzen. Zs. öf. Chem., Plauen, **7**, 1901, (57-60). [3120 Q 1875 D 6500]. 5491

White, Charles A[biathar]. Varietal mutation in the Tomato. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **14**, 1901, (841-844). [4500 5400]. 5492

White, Gilbert. Natural History and Antiquities of Selborne. 2 v. Philadelphia (Lippincott), 1901, 8vo \$1.50. [0030 de N 0030 de]. 5493

Whitford, Harry Nichols. The genetic development of the forests of Northern Michigan; a study in physiographic ecology. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab. Univ. Chic., No. 27, Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **31**, 1901, (289-325, with 18 fig.). [3200 8000 gg]. 5494

[**Wiebe, P.]** Виебе, П. Средства противъ плодовойжорки. [Mittel gegen *Carpocarpa pomonella*.] Plodovodstvo, St. Peterburg, **1901**, (871-873). [4350]. 5495

Wiedmann, Friedrich Ueber Bestandteile der Blüten von *Papaver Rhoeas*. Zur chemischen Charakteristik der Familie der Papaveraceen. Diss. München (Druck v. F. Straub), 1901, (33). 22 cm. [3120 5400]. 5496

Wieland, G. R. On the microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. (A study of some American Fossil

Cyads, Part IV.). Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423-436). [3600 6500 K 35.6500]. 5497

[**Wiener, V.]** Винеръ, В. Методъ среднихъ обращиковъ растений при произаводствѣ полевыхъ опытовъ. [Ueber die Ermittlung einer Durchschnittsprobe bei Feldversuchen.] Journ. exp. Landw., St. Peterburg, **2**, 1901, (21-39); deutsches Résumé, (39-41). [3160]. 5498

Wiener, J[ulius]. Die Stellung der Blüten zum Lichte. Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (801-814). [3180]. 5499

Wilbrand. Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (301). [4100]. 6500 N 4431]. 5500

Wilcox, E. Mead. A rhizomorphic root rot of fruit trees. Agric. Exp. Sta., Oklahoma, Stillwater, Bull., **49**, 1901, (1-32, with 11 pls.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1901, (150). [4050]. 5501

Wildemann, Em. de. Note sur quelques plantes employées comme textiles dans l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (35-37). [5400 8000 fe]. 5502

——— Un bananier nouveau de l'état indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (102-104). [6000 8000 ff]. 5503

——— Notes sur le *Piper guineense* Schum. et Thonn. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (132-134). [5400 8000 fd]. 5504

——— Notes sur un nouveau *Landolphia* de l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (229-231). [5400 8000 fe]. 5505

——— Note sur le "Sekegna" ou "Saccagna" (*Bosqueia angolensis* (Welw.) Ficalho). Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (297-299). [5400]. 5506

——— Note sur le N'gulu-Maza, bois d'ébénisterie et de construction du Bas-Congo. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (7-10). [0060 5400 8000 fd]. 5507

——— Quelques mot sur le *Butyrospermum Parkii* Kotschy (*Bassia Parkii* G. Don). Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (72-74). [0060 5400 8000 fd fe]. 5508

Wildemann, Em. de. Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'Etat du Congo en 1900. Bruxelles (Veuve Monnom), 1901, (38). 8vo. 1 fr. [5400]. 5509

Prodrome de la Flore belge. Tome III. Onzième fascicule: Phanérogames, par Th. Durand. Bruxelles (Alf. Castaigne), 1901, (481-640). Douzième fascicule, (641-800). 8vo. [8000 dd]. 5510

Wilfarth. Die Wirkung des Stickstoffs bei gleichzeitigem Fehlen anderer Nährstoffe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl (641-645); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (233-336). [3060 3120]. 5511

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H. und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl, (993-1013). [3060 3160 3120 1150 4010 D 8030]. 5512

Will, H. Studien über die Proteolyse durch Hefen. (2. Mitt.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (113-116, 125-130, 137-142, 149-154, 173-176, 189-191, 205-210, 221-226, 241-247). [3100 7700 Q 1240 D 8020 R 1900]. 5513

Einige Bemerkungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. (5. Nachtrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (3-4). [7700 3100 R 1820 1650]. 5514

Hefewasser zur biologischen Analyse. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (289-291). [3100 D 6500 R 0250]. 5515

Willard, G. R. A study of some American fossil Cycads. Part 4. On the microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 11, 1901, (423-436). [3240 6500 K 35.6500 g]. 5516

Williams, Emile F. Some extensions of range [in New England]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (296). [5000 8000 gg]. 5517

Two *Erodiums* at Tewksbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (35). [5400 8000 gg]. 5518

Tree Willows at Fort Kent, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (277-278). [5400 8000 gg]. 5519

Williams, Emile F. A comparison of the Floras of Mt. Washington, [N.H.], and Mt. Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (160-165). [5000 0800 gg]. 5520

Extended ranges in *Cyperus* and *Hieracium*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36-37). [New Jersey and Maine]. [5400 6000 8000 gg]. 5521

Williams, E. M. The masked *Tricholoma*. (*T. personata* Fr.). Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (25-27). [7700]. 5522

The rosy *Tricholoma* (*T. rubicunda* Peck). Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (9-11). [7700]. 5523

Fairy rings [caused by *Tricholoma*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (206-207). [3200 7700]. 5524

Williams, R[obert] S. An enumeration of the Mosses collected. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory, 2.). New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (105-148, with pl.). [7000 8000 ga]. 5525

Timmia cucullata, Michx. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (1). [7000]. 5526

Willis, J[ohn] Christopher. The Royal Botanic Gardens of Ceylon and their History. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, pt. 1, 1901, (1-15). [0060]. 5527

The Royal Botanic Gardens of Ceylon as a centre for Botanical Study and Research. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, pt. 1, 1901, (17-25). [0060]. 5528

Note on the flora of Minikoi. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (39-43). [8000 ma]. 5529

Material for demonstration of developing embryos (*Klugia*). Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (179). [0050 2380]. 5530

and Gardiner, J. Stanley. The Botany of the Maldives Islands. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (45-164, with 1 pl.). [8000 ma]. 5531

and Wright, Herbert. A handbook of the vegetable economic products of Ceylon; native, cultivated, or imported. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (Supplement 1-16 to be continued). [0060]. 5532

Willkomm, Moritz. Bilder-Atlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System bearb. 4. Aufl. Esslingen und München (J. F. Schreiber), [1901], (X + 143 + XIV, mit 124 Taf.). 25 cm. Geb. 8 M. [0030 5000]. 5533

Willstätter, Richard. Umwandlung von Tropidin in Tropin. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3163-3165). [3120 D 1930]. 5534

——— Oxydation des Conydrins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3166-3171). [3120 D 3010 7300]. 5535

——— und Bode, Adolf. Ueberführung von Tropinon in r-Cocain. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1457-1461). [3120 D 1930 3010 Q 9130]. 5536

Wilms, v. Creydt.

Wilson, Percy. Report . . . on a trip to the East Indies. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (180-183). [8000 *ey*]. 5537

Wilson, W. P. Le farine de Bananes. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (11-13). [0060 6000]. 5538

Wimmer, G. v. Wilfarth, H. (Ref.).

Windisch, Karl. Mittheilungen aus der analytischen Praxis. I. Wein. II. Andere Nahrungs- und Genussmittel. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (521-522, 557-559). [3100 D 6500 Q 1800 R 1820]. 5539

——— Fluorhaltige Moste und Weine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (961-968). [3120 Q 1884 D 6500 6200 R 1820]. 5540

Windisch, Wilhelm. Anleitung zur Untersuchung des Malzes auf Extraktgehalt sowie auf seine Ausbeute in der Praxis nebst Tabellen zur Ermittlung des Extraktgehaltes. 3. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 86). 19 cm. Geb. 3,50 M. [3120 D 6500]. 5541

——— Hat sich die umschichtige Luftwasserweiche eingebürgert und welche Einrichtungen haben sich dabei bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (286-294). [3750]. 5542

——— Ueber die Giftwirkung kleinster Spuren von Stoffen auf Lebewesen. (Ein Beitrag zu der Hypothese Wildier's über „Bios“.) Wochenschr. Brau., Berlin, **19**, 1901, (27-30). [3020 4150 L 8600 R 1601]. 5543

Windisch, Wilhelm und Hasse, R. Ueber den Pentosengehalt der Gerste und des Malzes, insbesondere über das Verhalten der Pentosane bei der Keimung. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (493-495). [3120 3750 6000 D 6500 6300]. 5544

Winkelmann, J. Julius Ritschl. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XXII-XXIII). [0010]. 5545

——— Ein Ausflug ins masurische Land. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (38-40); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (71-73). [8000 *dc*]. 5546

Winkler, Fritz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Crotalaria* und *Prioritropis*. Diss. Erlangen. Bromberg (Druck v. O. Grünwald), 1901, (83). 22 cm. [2000 5400]. 5547

Winkler, Hans. Ueber Merogonie und Befruchtung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (753-775). [3500 N 0215 Q 0850 L 2400]. 5548

Winkler, Hubert. Pflanzengeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Diss. Breslau (Druck v. F. W. Jungfer), 1901, (63). 22 cm. [8000 3200 5400]. 5549

Winterstein, E. Ueber eine Methode zur Abscheidung der organischen Basen aus den Phosphorwolframsäureniederschlägen und über das Verhalten des Cystins gegen Phosphorwolframsäure. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, **34**, 1901, (153-156). [3120 Q 1150 1610 D 4000 1310]. 5550

——— v. Schulze, E.

Winton, A. L. The anatomy of the fruit of *Cocos nucifera*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (265-280). [2280 6000]. 5551

Wirén, R. Zur Erinnerung an Alexander Becker. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (126-129, mit Portr.). [0010]. 5552

——— *Astragalus sarcocollinus* Becker. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (161). [5400]. 5553

——— *Statice sareptana* Becker. (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231). [8000 *db*]. 5554

——— *Statice tatarica* L. a *typica* Trautv. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35). [5400]. 5555

Wislicenus, [Hans]. Ueber eine Waldluftuntersuchung in den sächsischen Staatsforstrevieren und die Rauchgefahr im Allgemeinen. Vortrag . . . Freiberg i. S. (Craz & Gerlach), 1901, (26). 22 cm. 0,75 M. [4150 F 0420 Q 6024 D 6500]. 5556

Waldluftuntersuchung. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, 46, 1901, (105–138). [4150 F 0420 Q 6024 D 6500]. 5557

Zur Beurtheilung von Rauchschäden. Entgegnung an H. Ost. ChemZtg, Cöthen, 26, 1901, (1112–1113). [4150 D 6400]. 5558

Wise, K. v. Danysz, Jan.

Wobbe, Willy. Die deutschen homöopathischen Arzneibücher. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (617–618, 657–660, 709–711, 721–722, 731–732). [3120 Q 9100]. 5559

Wockenfuss. Das Einsäuren der Rübenblätter. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (818–819). [5400]. 5560

Wölfel, Gustav. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Polemoniaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Morrell), 1901, (65, mit 2 Taf.). 22 cm. [2000 5400]. 5561

Wörmann, C. Meerestiefen. Organisches Leben in denselben. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (4–14, 36–43, 78–88, 111–120, 143–152, 174–184, 207–216, 239–248). [7400]. 5562

Wohlmann, [Ferdinand]. Das Nährstoff-Kapital west-deutscher Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Kataster-Bonität und ihres Düngebedürfnisses. (Gedenkschrift zur Einweihung des neuen Institutes für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zugleich Bericht No. 1 dieses Institutes.) Bonn (C. Georgi), 1901, (V + 63). 30 cm. [3060 0020 D 6500 H 0020 J 27 dc]. 5563

und Hecker, A. Die Anbauversuche mit deutschen, französischen und englischen Futterrüben, 1899 und 1900, auf dem Poppelsdorfer Versuchsfelde. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (131–132, 141–143). [5400]. 5564

Wolanke, H. Der Wert einer Kalkdüngung für Obstbäume. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (222). [3060]. 5565
(M-6516)

Wolanke, H. Die schwarze Kirschblattwespe. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (584). [4100 N 4631]. 5566

Die Milbensucht der Pockenkrankheit der Birnbäume. Landtschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (80–82). [4100]. 5567

Ueber Düngung und Ernährung der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (4–7, 31–34). [3060]. 5568

Aufforderung zur Anlage von Insektenfanggürteln. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (117–118). [4350]. 5569

Wolf, Alfred. Ueber die Reductions-fähigkeit der Bacterien einschliesslich der Anaëroben. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Limbach), 1901, (36). 22 cm. [7700 3040 R 2000 1800]. 5570

Wolf, Heinrich. Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (327). [3500]. 5571

Wolfenstein, [Richard] und Bumcke, G. Ueber Cellulose. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2415–2417). [3120 D 1840]. 5572

v. Auerbach, Martin.

v. Hohenemser, W.

Wolfmann, J. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Zuckerfabrikation. Chem. Zs., Leipzig, 1, 1901, (154–157). [3120 Q 1885 D 1820]. 5573

Wolfstom. Die Winterkälte und unsere Obstbäume. Einige Erfahrungen und Betrachtungen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (292, 297–298). [4150]. 5574

Wollny, [Ewald]. Vertilgung des Unkrautes. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (57–59). [0060 4350]. 5575

Wood, A. F. The carnation in health and disease. Florists' Exchange, New York, N.Y., 13, 1901, (188–189); American Florist, Chicago and New York, 16, 1901, (990–993) [5400]. 5576

Woodrow, [George] Marshall. The flora of Western India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 13, 1901, (427–442). [N.B.—This paper begins from 1899.] [8000 cf]. 5577

Woolson, G. A. A Third New England Station [Proctor, Vt.] for *Asplenium ebenoides*. [Hybrid of *A. ebenium* and *Camptosorus*?] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (248-249). [3550 6700 8000 gg]. 5578

—— A new station for *Asplenium ebenoides* [in Vermont]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (89-90). [6700 8000 gg]. 5579

Woronin, M. S. v. Voronin, M. S.

Wortmann, Julius. Untersuchungen über das Zustandekommen des Bäckers der Weine. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (49-56). [3100 Q 1884 R 2610 1820]. 5580

—— Ueber die in diesem Herbste stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (161-164, 190-196). [4050 7700]. 5581

—— Ueber die Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenweinbereitung. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (129-134). [3100 R 1820 2610 Q 1884]. 5582

Woy, Rudolf. Ueber die Bewertung des Stickstoffs in Knochenmehl. Vortrag. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (217-219). [3060 D 6500]. 5583

—— Ueber die Rolle der Phosphorsäure in der Weinanalyse. Vortrag. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (415-421). [3120 Q 1884 D 6500]. 5584

Wren, H. B. Climate and Corn. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., **29**, 1901, (8-13). [3800 F 1710]. 5585

Wright, Herbert. Observations on *Dracena reflexa*, Lam. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **1**, 1901, (165-172, with 1 pl.). [2600]. 5586

—— v. Willis, J[ohn] C[hristophe]r.

Wróblewski, A. Ueber den Buchnerschen Hefepresssaft. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (1-70). [3100 Q 1200 E 8010 6500 R 1820]. 5587

Wünsche, Otto. Anleitung zum Botanisieren und zur Anlegung von Pflanzensammlungen. Nach dem gleichnamigen Buche von E. Schmidlin vollständig neu bearbeitet. 4. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (104 + 384). 18 cm. Geb. 4 M. [0060 8000 dc]. 5588

Würmer, Oskar. Die Bekämpfung des gefürchten Dickmaulrüsslers (*Otiorynchus sulcatus* Fabr.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (187-190 [4350 4100]. 5589

Wüst, Valentin. Langzungige Bienen oder kurzkehliger Rotkeel? D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **9**, 1901, (118-119). [5400 3550 N 4631]. 5590

Wuntsch, Heinrich von. Die Essenzen-Production auf der Insel Sicilien und in Calabrien. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **7**, 1901, (6-9, 38-40, 65-68, 100-101, 125-128, 154-156). [3120 Q 1540]. 5591

Wurm, [Wilh. Alb.]. Ein schriftlich Misshandelter [Meerrettig]. Natur, Halle, **50**, 1901, (283-284). [5400]. 5592

—— Die Stechpalme. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (9-11 [5400]. 5593

—— Der Hexenbesen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (572-573); Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (146-148). [4050 4200 1800]. 5594

Yamanouchi, S. Einige Beobachtungen über die Centrosomen in den Pollenmutterzellen von *Lilium longiflorum*. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (301-304, mit 1 Taf.). [2740 2240 6000 L 8000]. 5595

Yasuda, Atsushi. Chūgaku Shokubutsugaku Kyōkasho. [Text-book of Botany for Middle Schools.] Tokyo, 1901, (IX + 172). 22 cm. [0030]. 5596

—— Shokubutsugaku Hanron [General Botany.] Tokyo, 1901. (XVIII + 102). 23 cm. [0030]. 5597

Yersin. La culture des plantes à caoutchouc. Les plantations de Java. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (46-48 [5400]. 5598

Yubuki, Toshimitsu. List of plants collected in Mimasaka and its vicinity. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122 [6700 6500 6000]. 5599

Zabel, H. Ueber einige Formen und Bastarde der Heckenkirschen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (88-93 [5400]. 5600

—— Zwei interessante *Thymus*-Formen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (98-99). [5400]. 5601

Zacharias, Otto. Zum planktonischen Vorkommen des *Moschuspilzes*. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (431-432). [9000 de 7700]. 5602

Ueber die Mikroflora der Schilfstengel im Gr. Plöner See. Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (799-800). [7400 3200]. 5603

Zahn, G. Das Herbar des D. Caspar Ratzenberger (1598) in der herzoglichen Bibliothek zu Gotha. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **16**, 1901, (50-121). [0060 5000]. 5604

Zahn, Hermann. Ueber Protoplasmagifte. Diss. Erlangen (Druck von F. Junge), 1901, (24). 22 cm. [4150 D 8050 R 1650 3900 Q 9100 L 8500]. 5605

Beitrag zur Kenntnis südeuropäischer Hieracien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (113-115, 145-147, 177-179); **8**, 1902, (1-3). [5400 8000 d]. 5606

[**Zelenakij**, Vjačeslav Rafailovič]. Зеленскій, В. Р. О т. наз. запасющих трахеидах въ листьяхъ некоторыхъ растений нашей флоры. [Ueber sogenannte Speichertracheiden in den Blättern einiger Pflanzen unserer Flora]. St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901** (108-109). [2060]. 5607

О характерѣ нерваціи въ листьяхъ некоторыхъ растений. [Die Blattnervatur bei verschiedenen Lebensbedingungen angepassten Pflanzen]. St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (109). [2060]. 5608

Zelenakij v. Bogdanov, S.

Zarschke. Wie wird durch unsere Arbeitsweise unser Produkt [Brantwein] beeinflusst? Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (17). [3100 R 2700 Q 1884]. 5609

Zawodny. Ueber die physiologische Bedeutung und Thätigkeit der Wurzeln. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (88-91, 118-122, 161-162, 191-192). [3010 1200]. 5610

Beiträge zur Kenntniss des Blattkohls. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (46-51). [3120 5400 3060 3750]. 5611

Feldgurkenbau in Südmähren. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (496-501, 525-530). [5400 4350]. 5612

(*u-6516*)

Zdenek, Egt. A. Die Wunder der Pflanzenwelt. Projektions-Vortrag zu einer Serie von 49 Bildern. Dresden (Unger u. Hoffmann), 1901, (24). 23 cm. 1,75 M. [0050]. 5613

Zech, le comte. Quelques mots sur la kola en Afrique occidentale. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (366-370). [0060 5400 0000 fd]. 5614

Zega, A. Zur Untersuchung von Mehl. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (540-541). [3120 Q 1872 D 6500 K 2590]. 5615

und Knez-Milojković. Die Bohnen als Volksnahrung in Serbien. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (396-397). [3120 D 6500 Q 1875]. 5616

Zehntner, L[eo]. Over eenige insectenplagen by de cacao-cultuur op Java. [Sur quelques fléaux causés par des insectes dont souffre la culture du cacao à Java.] Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co), 1901, (23). 23 cm. [4100 5400 N 2431]. 5617

De plantenluizen van het suikerriet op Java. [Les pucerons de la canne à sucre à Java.] Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (673-694 av. 2 pl.). [4100 6000 N 4019 4031]. 5618

Proefstation voor cacao te Salatiga. Bulletin No. 1. [Station expérimentale de Salatiga pour la culture du cacao. Bulletin No 1.] Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (10). 23 cm. [4100 4500 N 2419 2431]. 5619

Zeidler, A. (Referent) und Nauck, M. Ueber den Albumosengehalt von Würzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (101-107). [3120 Q 1145 1884 D 4020]. 5620

Zeisig, R. Das Auftreten des Russtaues am Weinstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **18**, 1901, (149-151). [4050]. 5621

Zeitschel, Otto. v. Hesse, Albert.

[**Zelenecikij**, N.] Зеленецкій, Н. Эдуардъ Эммануиловичъ Линдеманны, какъ ботаникъ-систематикъ и флористъ. [Eduard Emmanuilovič Lindemann als Botaniker-Systematiker und Florist.] Odessa, Zap. Obsč. Jest., **24**, 1901, (12). [0010]. 5622

[Zeleneckij, N.] Зеленецкий, Н. Ботаническая лаборатория Императорского Новороссийского Университета. [Botanisches Laboratorium der Kaiserl. Neurrussischen Universität.] Odessa, 1901, (4 mit 6 Taf.). 17 cm. [0060]. 5623

— v. Stamerov, K.

Zernik, F. v. Thoms, Hermann.

[Zernov, S. A.] Зерновъ, С. А. Сравнение животного планктона морей Азовскаго, Аральскаго и Каспійа. [Vergleichung des Zooplanktons der Aowischen und Kaspischen Meere und des Aral-Sees]. St. Peterburg. Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (337-338). [9000]. 5624

[Zickendraht, E.] Цикендратъ, Э. Описокъ нѣкоторыхъ мховъ, найденныхъ въ окрестностяхъ Бологовской Биологической станціи. [Verzeichniss einiger in der Umgebung der biolog. Station zu Bologoje gesammelten Moose.] St. Peterburg, Ber. Süswasserst. Naturf. ges., 1, 1901, (204). [7000 8000 db]. 5625

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main, beobachtet im Jahre 1900. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver. 1899/1900, 1901, (161-163). [3800 8000 dc]. 5626

Zimmermann, A[brecht]. La désinfection par le sulfate de cuivre et la chaux agit-elle défavorablement sur le pouvoir germinatif des graines de caféier? Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (116-117). [3750 5400]. 5627

— Une nouvelle maladie du caféier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (146-149). [4050 5400]. 5628

— Einige javanische, auf Cocciden parasitierende Ascomyceten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (873-876). [7700]. 5629

— Graines de caféiers pour terrains bas et secs. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (241-244). [0060 5400]. 5630

— Over de blorokziekte van *Coffea arabica*. [Sur la maladie dite "blorok" chez la *Coffea arabica*.] Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (419-429). [4150 5400]. 5631

— Over eene wortelschimmel van *Coffea arabica*. [Sur un champignon parasite des racines de *Coffea*

arabica.] Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (305-309). [4050 5400]. 5632

Zimmermann, A[brecht]. Voorloopig rapport over een nieuwe koffieziekte. [Rapport préliminaire sur une nouvelle maladie du caféier.] Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (243-248). [4100 5400]. 5633

— Over het enten van koffie volgens de methode van den Heer D. Butin Schaap. [De la greffe du caféier, suivant la méthode de Monsieur D. Butin Schaap.] Buitenzorg, Meded. Plant., 49, 1901, (1-54). [3600 5400]. 5634

— Die thierischen und pflanzlichen Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 10, 1901, (1-27). [4050 4100]. 5635

— Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. II. Die Parasiten des Kakaos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (914-924). [4000 7700 5400 N 2419]. 5636

— Ueber Bakterienknoten in den Blättern einiger Rubiaceen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (1-11). [4050 7700 R 9500]. 5637

— v. Koningsberger, J[acob] O[hristiaan].

[Zinger, Nikolaj Vasiljevič.] Цингеръ, Н. В. Поучительные экземпляры *Plantago tenuiflora* W. K. [Lehrreiche Exemplare von *Plantago tenuiflora* W. K.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (253). [5400]. 5638

— Сорняки формы *Camelina* и ихъ происхождение. [Die ruderalen *Camelina*-Formen und ihre Abstammung.] St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (382-383). [4600]. 5639

— Растительность южной части Полтавской губернии въ 1881. [Die Maivegetation des südlichen Theils des Gouv. Poltava.] Kiev, Zap. Obsč. Jest., XVII, 1, 1901, (XXXV-XXXVI). [8000 db]. 5640

Zinger, V. *Allium mutabile* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (159-160). [6000 8000 ea]. 5641

- Zinger, V.** *Allium Schuberti* Zucc. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160). [6000]. 5642
- *Ammodendron floribundum* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160). [5400 8000 ea]. 5643
- *Astragalus auganus* Bnge? [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160). [5400]. 5644
- *Carrum gracile* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [5400 8000 ea]. 5645
- *Cousinia tenella* F. et M. v. *ramosa* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [5400 8000 ea]. 5646
- *Dodartia orientalis* L. f. n. *pubescens*. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [5400 8000 ea]. 5647
- *Ilaphophyllum pedicellatum* Bnge. var. *villosum* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [5400 8000 ea]. 5648
- *Iris multiflora* V. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163–164). [6000 8000 ea]. 5649
- *Rumex strictus* Link. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (230–231). [8000 ea]. 5650
- *Zygophyllum brachypterum* Kar et Kir (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (232). [8000 ea]. 5651
- Zindorf, Jakob.** Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Ein Beitrag zur geologischen und paläontologischen Kenntnis der Cyrenenmergelschichten im nord-östlichen Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus prähistorischer Zeit. Offenbach, Ber. Ver. Natk., 37–42, 1901, (87–146, mit 4 Taf.). [5000† K 85.0231 de 85.5200 de H 35 de P 3500 N 0231]. 5652
- Zipperer, Paul.** Die Schokoladenfabrikation. 2. gänzl. Neubearb. Aufl. Berlin (M. Krayn), 1901, (XI + 316, mit 2 Taf.). 25 cm. 7,50 M. [5400 3120 D 6500 Q 1885]. 5653
- Zircher.** Steigerung der Nutzholzproduktion im Hochwald. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (309–314). [3160]. 5654
- Zirngiebl, [Hermann].** Larvengänge in den unteren und unterirdischen Teilen unserer Gemüsepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (75–77, 87–88, 90). [4100]. 5655
- Die Borkenkäfer unserer Obstbäume. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (57–60). [4100]. 5656
- Zobel, A[ugust].** Die Vegetationsverhältnisse im Quellgebiet der Selke. Anhaltland, Dessau, 1, 1901, (299–301, 311–313, 323–325, 337–338, 351–354). [8000 de]. 5657
- Zobelitz, Hanns von.** Der Wein. (Sammlung illustrierter Monographien, 1.) Bielefeld & Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (126, mit 10 Taf.). 26 cm. 4 M. [5400 Q 1884]. 5658
- [Zograf, Nicolaj Jurjevič].** Зографъ, Николай. Очеркъ природы Русскаго уѣзда. [Naturakizze des Distr. Ruza (im Gouv. Moskau.) Jestestv. i geogr. Moskva, 1901, 1, (1–24). [8000 db]. 5659
- Zschacke, Hermann.** Beiträge zur Moosflora Anhalts. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (58–60). [7000 8000 de]. 5660
- Bryologische Spaziergänge in der Umgebung von Mittweida in Sachsen. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (43–45). [7000 8000 de]. 5661
- Beiträge zur Flora Anhaltina. VIII. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (23–25, 72–74, 108–109, 131–133). [8000 de]. 5662
- Zschokke, A.** Neure Erfahrungen bezüglich der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (3–7). [4100 4350 N 4431]. 5663
- Zsigmondy, Richard.** Die hochrothe Goldlösung als Reagens auf Colloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 40, 1901, (697–719). [3120 Q 9100 D 6000]. 5664
- Zörn, E. S.** Die deutschen Nutzpflanzen und ihre Beziehungen zu unseren Lebens-, Tätigkeits- und Erwerbsverhältnissen. Bd. 1: Botanik, Kulturgeschichte u. Verwertungsweise der wichtigsten deutschen Nutzpflanzen. Leipzig (H. Seemann Nachf.), 1901, (VII + 207). 22 cm. 3 M. [0030 Q 1870]. 5665

Zürn, E. S. Maikäfer und Engerlinge, ihre Lebens- und Schädigungsweise, sowie ihre erfolgreiche Vertilgung. Leipzig (H. Seemann Nfg.), 1901, (36). 22 cm. 0,50 M. [4100 4350 N 4831]. 5666

Obstbaumschädliche Kleinschmetterlinge, deren Eier, bezügl. Raupen in Gespinsten überwintern, und ihre Vertilgung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (34-36, 69-74). [4100 N 4419]. 5667

Zürn, E. S. Erfolgreiche Unterdrückung des Raupenfrasses an Stachel- und Johannisbeersträuchern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, 68-70, 77-79). [4850]. 5668

Die Weberkarde und ihre Cultur. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (388-393). [5400]. 5669

[**Zykov, V. P.**]. **Зыковъ, В. И.** [Ueber das Plankton des Wolga-Flusses]. Moskau., Jahresber. Naturf. Ges., 1900-1901, (17-18). [9000]. 5670

SUBJECT CATALOGUE.

0000 PHILOSOPHY.

Guffroy, Ch. De la délimitation et de la description des types botaniques. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (50-55).

Holt, Edwin B. and Lee, Frederic Schiller]. The theory of phototactic response. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., **4**, 1901, (1900-1901), (460-481). [3180].

0010 HISTORY. BIOGRAPHY.

Bemerkungen zu der Originalmittheilung im XV. Heft, S. 23: „Erinnerungen an Christian Conrad Sprengel“. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 16**, 1901, (24).

Das älteste Verzeichnis der in Deutschland wild wachsenden Pflanzen. Mitgeteilt von F. Alpers. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (30-52). [8000 de].

Die Feier des 80. Geburtstages Polecks. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (818-819). [Q 0010 D 0010].

Nachruf auf Se. Excellenz Herrn Felix von Lipowsky, K. Regierungspräsidenten a. D. . . . Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (9-12, mit Portrait).

Allemand-Martin. Rôle des jardins royaux de Kew dans la colonisation anglaise [Conférence faite à Tunis le 31 Mars 1901]. Vienne (Ogeret et Martin), **1901**, (31). 18 cm. [0060].

Armand, David. v. Vilmorin, Maurice de.

Arnold, Ferdinand. v. Radlkofer, Ludwig.

Ascherson, [Paul]. Julius Scharlok. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (XXIV-XXVI).

Aubry, Louis. v. Brand.

Baranowski, I. S. I. Korshinskij. (Nekrolog). Mir Bož., St. Peterburg, **X**, 1, 1901, (88-89).

Baroni, Eugenio. Censo necrologico del Padre Giuseppe Giralaldi. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (311-313).

Barsanti, Leopoldo. Le piante nella Divina Commedia. Pisa (Nistri), 1901, (5). 22 cm.

Becker, Alexander. v. Wirén, R.

Behrend, Paul. Max Maercker †. Nachruf. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (658-659). [D 0010].

Belon, Pierre. v. Legré, Ludovic.

Berthelot, [M.]. Vie et travaux de Charles Naudin. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (1-12).

Bertrand. Discours prononcé aux obsèques de M. Ferdinand Debray. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900-1901, (114-118). [7400 7700].

Blum, J. Die Botanik in Frankfurt a. M., insbesondere ihre Pflege durch das Senckenbergianum. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, Wiss. Abh., (3-38). [0060].

Bonis (De), Antonio. Censo necrologico per Stefano Sommier. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (200).

Bonnier, Gaston. Adolphe Chatin. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (97-108); Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (131-133).

Bornet. Notice sur Ad. Chatin. Paris, Bul. Soc. bot., **48**, 1901 (26-37, av. portrait).

——— Notice sur la vie et les travaux de M. G. A. Chatin. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (54-62).

Bourgeois †. Von A. E. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (133-134). [N 0010].

Brand. Louis Aubry †. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (801-802). [R 0010 D 0010].

Bretschneider, E. v. Palibin, T. V.

Bureau, Edouard. Maxime Cornu. Notice nécrologique [avec la liste de ses travaux]. *Nouv. Arch. Muséum, Paris*, (sér. 4), **3**, 1901, (XIX-XLVIII). [0030.]

——— Rapport sur un travail de M. Henri Gadard intitulé: Quelques vieux arbres de la contrée (Marne, Aisne, Ardennes). C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (333). [8000 df.]

——— Discours prononcé sur la tombe de M. le professeur Maxime Cornu. *Bul. Muséum, Paris*, 1901, (146-148).

——— Discours prononcé sur la tombe de M. Cornu, au nom de la Société botanique de France. Paris, *Bul. soc. bot.*, **48**, 1901, (101-103).

Celichowski, Zygmunt]. Les noms polonais des plantes dans l'Herbier de Mayence (1484). (Polish.) Kraków, *Materyały i prace Komisji językowej Akad. Umiejętności*, Vol. I, Zeszyt 1, 1901, (147-153). [0070].

Chatin, Adolphe v. Bonnier, Gaston.

——— v. Bornet.

Clos, D. L'origine et l'introduction en France de *Thuya occidentalis* de Linné. Toulouse, *Ann. soc. horticul.*, **48**, 1901, (63-64). [6500 8000 df.]

Cohn, Ferdinand v. Cohn Pauline.

——— v. Lakowitz.

Cohn, Pauline. Ferdinand Cohn. Blätter der Erinnerung, zusammengestellt von seiner Gattin. Mit Beiträgen von F[elix] Rosen. 2. Aufl. Breslau (J. U. Kern), 1901, (X + 266, mit Portr.). 25 cm. Geb. 6 M. [I. 0010 R 0010 N 0010].

Constant, Alexandre. v. Gillot, F. X.

Constantin, Antoine. v. Légré, Ludovic.

Convert, Bernard Hippolyte. Lyon, *Ann. soc. bot.*, **28**, 1901, (C.-R., 44).

Cornu, Maxime. v. Bureau, Edouard.

——— v. Mangin, L.

——— v. Milhe-Poutingon, M.

——— v. Perrier, Edmond.

——— v. Dyer, Sir W. T. Thiselton-.

Cornuti, Jacques Philippe. Note pour servir à l'histoire des sciences au Canada. Ottawa, *Trans. R. Soc. Can.*, **7**, iv, 1901, (57).

Cusin, Louis. Lyon, *Ann. soc. bot.*, **28**, 1901, (C.-R. 43, av. 1 portrait).

Danckelmann, Bernhard. v. Kienitz, Max.

——— v. Ney.

——— v. Remelé, Ad.

Darwin, Charles. v. Johnston, W[illiam] W[aring].

Davenport, George Edward. [Biographical Notice of]. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **9**, 1901, (44, with pl.).

Debray, Ferdinand. v. Bertrand.

Delbrück, [Max]. Max Maercker†. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (703); *Zs. SpiritInd.*, Berlin, **24**, 1901, (441). [D 0010].

——— Geheimer Regierungsrath Professor Dr. Max Maercker in Halle a. S. †. *Wochenschr. Brau., Berlin*, **18**, 1901, (541). [D 0010].

Dufour, Luigi. Cenzo necrologico per Parona Corrado. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **12**, 1901, (91-92).

Dyer, Sir William Turner Thiselton. L'œuvre de Maxime Cornu jugée à l'étranger. *Rev. cult. colon.*, Paris, **9**, 1901, (225-226).

Engler, A[dolf]. Ueber die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie (seit 1899). *Sammelreferat. Bot. Jahrb., Leipzig*, **30**, 1901, Beiblatt, (73-102). [8000].

Gelmi, Enrico. v. Sommier, Stefano.

Geremicca, Michele. Le differenze tra piante ed animali secondo un naturalista del secolo XVIII (Carlo Bonnet). Napoli (tip. Priore), 1901, (24). 26 cm.

Gilbert, Benjamin Davis. [Biographical Notice of]. *Fern Bull., Binghamton, N.Y.*, **9**, 1901, (66 with pl.).

Gilbert, C. Le piante magiche nell'antichità, nel medio evo e nel rinascimento. Roma (Capaccini), 1901, (203). 18 cm.

Gillot, F. X[avier]. Notice biographique sur Henri Philibert, professeur honoraire à la Faculté des lettres d'Aix en Provence. Autun, *Bul. soc. hist. nat.*, **14**, 1901, (C.-R. 129-141, av. portr.).

——— Notice biographique sur Alexandre Constant. [Avec liste des travaux.] Autun, *Bul. soc. hist. nat.*, **14**, 1901, (C.-R. 114-128).

Giraldi, Padre Giuseppe †. Cenno necrologico, per Eugenio Baroni. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (311-313).

— v. Baroni, Eugenio.

Gornickij, K. S. v. Pallon, J.

Hamy, E. T. Jean Le Roy de la Boissière et Daniel Rabel, peintres d'histoire naturelle du commencement du XVII^e siècle. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), 3, 1901, (1-20). [0030].

Hartig, Robert. † Von M. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (163-164).

Hirscht, Karl. Karl Klose †. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (163-164).

Husemann, Theodor. † Von. P. S. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (157). [Q 0010].

Jack, Joseph Bernhard. v. Stephani, F.

Johnston, W[illiam] W[aring]. The ill-health of Charles Darwin, its nature and its relation to his work. Amer. Anthropol., New York, N.Y., (N. Ser.), 3, 1901, (139-158). [N 0010 P 0010].

Juranyi, Ludwig. v. Mágócsy-Dietz, S.

Keller, Antonio. v. Poggi, Tito.

Kienitz, [Max]. Bernhard Danckelman †. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (165-170).

Klose, Karl. v. Hirscht, Karl.

Knuth, Paul. † Von A. H. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (78-79).

Korshinsky, Ssergei Ivanovicz. v. Kusnezow, Nikol. Ivanovič.

— v. Baranovskij.

Kusnezow, N[ikol. Ivanovič]. [Kuznecov, N. I.]. Dem Gedächtniss Dr. Ssergei Ivanovicz Korshinsky's. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (309-312).

— Petr Petrovič Semenov als Botaniker. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (193-197, mit Portr.).

— Eduard Regel's Andenken. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (46-48 mit Portr.).

La Boissière, Jean Le Roy de. v. Hamy, E. T.

Lakowitz. Zum Gedächtnis Ferdinand Cohn's. Rede . . . Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (258-266).

Ladamme, Mgr. C. Jacques Philippe Cornuti. Note pour servir à l'histoire des sciences au Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 7, IV, 1901, (57).

Legré, Ludovic. La botanique en Provence au XVIII^e siècle. Le frère Gabriel Capucin. Marseille (typogr. Barlatin), 1901, (7). 28 cm.

— La botanique en Provence au XVIII^e siècle. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (65-68).

— L'indigénat en Provence du Styrax officinal. Pierre Pena et Fabri de Peiresc. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (94-102, 117-120 et 139-141). [8000 df].

— La botanique en Provence au XVI^e siècle. Pierre Belon, Antoine Constantin. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (114-168).

— La botanique en Provence au XVI^e siècle. Antoine Constantin. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (163-168, 194-197).

Letacq, A. L. Essai historique sur la culture de la vigne dans le département de l'Orne. Alençon, Bul. soc. horticult. (1^{re} semest.), 1901, (29-40). [8000 df 0060 5400].

Leute, J. Hortus Eystettensis. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (281-284, 313-317). [0060].

Lindemann, Eduard E. v. Zeleneckij, N.

Link, Heinrich Friedrich. v. Schumann, K[arl].

Lipakij, V. I. S. I. Korshinsky, (Nekrolog). Věst. Obšč. sadov., St. Peterburg, 1901, 1, (40-43).

Maercker, Max. †. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 10, 1901, (73). [D 0010].

— Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl, (933-934). [D 0010].

— ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (947-948). [D 0010].

— Von Bn. Zs. angew. Chem., Berlin, 14, 1901, (1101). [D 0010].

— Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (305-306). [D 0010].

— D. Zuckerind., Berlin, 26, 1901, (1877-1879). [D 0010].

Maercker, Max †. v. Behrend, Paul.

——— v. Delbrück, Max.

——— v. Müller, H. C.

Mágyosy-Dietz, S. Das Leben und Wirken Ludwig Jurányi's. (Ungarisch.) Term. Közl., Budapest, **33**, 1901, (715-737).

Mangin, L. Maxime Cornu (Nécrologie). Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (453-454).

Mattioli, Pier Andrea. Riassunto della commemorazione fattane nel 4° centenario da Giovanni Battista De Toni. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (189-192).

Maximowicz, K. I. v. Palibin, I. V.

Meehan, Thomas. Biographical Notice of Charles Eastwick Smith. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (4-9).

——— [Biography of] Thomas Conrad Porter. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora **3**, 1901, (191-193).

Meehan, Thomas † [Obituary Notice of]. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (187, with portr.).

——— [Biographical notice of]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (87-88, with pl.).

Milhe-Poutignon, M. Maxime Cornu. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (225-228).

Müller, H. C. Geheimer Regierungsrath Prof. Dr. M. Maercker †. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (740-741). [D 0010 Q 0010].

——— Max Maercker †. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (709). [D 0010].

Naudin, Charles. v. Berthelot.

Ney, Landforstmeister Dr. Bernhard Danckelmann †. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (1-2).

Nicotra, Leopoldo. Per una storia letteraria della Flora italiana. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (226-228).

Nöldeke, Karl. v. Steinvorth, H.

P., V. Stoff- und Kraftwechsel in den Pflanzen. Auszug aus dem Buche. . . . Famintzin's [gelegentlich des 40-jährigen Jubiläum's seiner wissenschaftlichen Thätigkeit]. (Russ.) Vest.

obšč. sadov., St. Peterburg, **1901**, **5**, (323-329 mit Portr.).

Palibin, I. V. E. Bretschneider. Nécrologue. St. Peterburg, Bull. Jard. bot., **1901**, (163-173, av. résumé franç. et portr.).

——— *Bretschneideria* . . . neue Gattung der chinesischen Flora. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (22-23).

——— Dem Andenken K. S. Maximovicz. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (119-126 mit Portr.).

Pallon, J. K. S. Gornickij's Andenken. (russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (266).

Parona, Corrado. Il Dottor Luigi Dufour, cenno necrologico. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (91-92).

Penhallow, D[avid] P[earce]. A decade of North American paleobotany, 1890-1900. [Address to Society of Plant Morphology and Physiology. Baltimore, Dec. 1900.] Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (161-176). [0040].

Penzig, Ottone. Antonio Piccone, cenno necrologico. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (92-100); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (95-103).

Perrier, Edmond. Discours prononcé sur la tombe de M. le professeur Maxime Cornu. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (143-146).

Philibert, Henri. v. Gillot, F. X.

Piccone, Antonio. Cenno necrologico per Ottone Penzig. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (92-100); Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **12**, 1901, (95-103).

——— Cenno necrologico per Stefano Sommier. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (200-201).

Foggi, Tito. Commemorazione di Antonio Keller. Venezia, Atti Ist. ven., **60**, 1901, (93-107).

Poleck, Theodor. Ein Gedenkblatt zur 80. Geburtstagsfeier. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (801-802). [D 0010 Q 0010].

Porter, Thomas Conrad. v. Meehan, Thomas.

Pott, Emil. Prof. Dr. Martin Ewald Wollny †. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (55-56).

- Rabel, Daniel.** v. Hamy, E. T.
- Radikofer, L[udwig].** Ferdinand Arnold. Halle, Leopoldina, **37**, 1901, (74-78).
- Regel, Eduard.** v. Kuznecov, N. I.
- Remelé, Ad.** Landforstmeister Dr. Bernhard Danckelmann †. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (125-136).
- Ricasoli-Firidolfi, Barone Giovanni.** Cenzo necrologico per Stefano Sommier. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (310-311).
- Rischawi, Ludwig Albertovič.** v. Stamerov, K. and Zeleneckij, N.
- Ritschl, Julius.** v. Winkelmann, J.
- Roux, G.** Lettre en réponse à l'article de M. J. Foucaud. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (161-164, 265-270). [5400].
- Saccardo, Pier Andrea.** La Botanica in Italia. Materiali per la storia di questa scienza. Parte II. Venezia, Mem. Ist. ven., **26**, 6, 1901, (XV + 172).
- e Béguinot Augusto. Giacomo Petiver e l'invenzione delle Plantae exsiccatae. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (244-251).
- Scharlok, Julius.** v. Ascherson, Paul.
- Schimper, Wilhelm†.** Pharm. Ztg, Berlin, **46**, 1901, (745).
- Schnabl, Johann Nepomuk.** (Nekrolog.) Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (13-16, mit Portrait).
- Schroeder, R.** Hommage à l'occasion du cinquantième de son activité horticole. (russe.) Moskva, Ann. Inst. agron., **VII**, 1, **1901**, (1-46, av. portrait).
- Schumann, K[arl].** Lebensbeschreibungen berühmter Kakteenkenner. Heinrich Friedrich Link. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (1-5).
- Semenov, Petr Petrovič.** v. Kuznecov, N. I.
- Settegast, Henry†.** Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (859-861).
- D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (820).
- Smith, Charles Eastwick.** v. Meehan, Thomas.
- Sommier, Stefano.** [Cenzo necrologico del socio Enrico Gelmi.] Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (5).
- Cenzo necrologico del Barone Giovanni Ricasoli-Firidolfi. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (310-311).
- Cenzo necrologico di Antonio Piccone. Firenze, Boll. Soc., bot. ital., **1901**, (200-201).
- Cenzo necrologico di Antonio De Bonis. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (200).
- Soxhlet, Franz.** Martin Ewald Wollny. (Beilage zum Bericht über die königl. techn. Hochschule zu München 1901). München, 1901, (4). 28 cm.
- Stamerov, K. u. Zeleneckij, N.** Prof. Ludvig Albertovič Rischawi's 30-jähriges Jubiläum. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (263-265, mit Portr.).
- Steinworth, H.** Ober-Appellationsrat Karl Nöldeke. Ehrenmitglied seit 1871. Gestorben 1898. Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver., **15**, 1901, (12-16). [H 0010].
- Stephani, F.** Dr. Joseph Bernhard Jack. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (177-180).
- Strumpf, Eduard.** Necrolog. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (132).
- Teofrasto.** La storia delle piante volgarizzata e annotata da Filippo Ferri Mancini. Roma (Loescher), 1901, (XL + 584). 22 cm.
- Tischler, Georg.** Ueber den Entwicklungsgang der Botanik von den Zeiten des Altertums bis auf die neuere Zeit. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (34-37); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (67-70).
- Toni (De), Giovanni Battista.** Riasunto della commemorazione del 4° centenario di Pier Andrea Mattioli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (189-192).
- Trelease, William.** The progress made in botany during the nineteenth century. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11**, 1901, (105-123). [Separate]. 24.2 cm.

Underwood, L[ucien] M[arcus]. [Biographical Notice of]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (20 with pl.).

Vall, A[nn]a M[urray]. An old physic garden in New Amsterdam. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (183-186).

Vilmorin, Maurice de. Notice sur M. l'abbé Armand David (1826-1900). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (5-8).

Winkelmann, J. Julius Ritschl. Nachruf. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900-1901), (XXII-XXIII).

Wirdn, R. Zur Erinnerung an Alexander Becker, . . . Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (126-129, mit Portr.).

Wollny, Ewald†. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (30-31). [D 0010].

———. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (35). [0010].

———. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (93-94).

Wollny, Martin Ewald. v. Pott, Emil.

———. v. Soxhlet, Franz.

Zelenekij, N. Eduard Emmanuilovič Lindenmann. (Nekrolog). (Russ.). Odessa, Zap. obšč. Jest., **24**, 1901, (12).

0020 PERIODICALS, REPORTS OF INSTITUTIONS, SOCIETIES, CONGRESSES, ETC.

Association of American Agricultural Colleges and Experiment Stations. Convention . . . [Washington, D.C., Nov., 1901]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (507-519).

Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Begründet v. Ferd[inand] Cohn, hrsg. v. Oscar Brefeld. Bd 8. Heft 2. Breslau (J. U. Kern), 1901, (111-303, mit 6 Taf.). 24 cm. [3000].

Bericht über die 46. Versammlung des Sächsischen Forstvereines, gehalten zu Eibenstock vom 30. Juni bis 3. Juli 1901. Tharandt (Akadem. Buchhandlg.), 1901, (VI + 197 + 5, mit 1 Taf.). 22 cm. 1,50 M.

Bericht über die I. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereines (28. Versammlung deutscher Forstmänner) zu Wiesbaden vom 17. bis 22. September 1900. Berlin (J. Springer), 1901, (IV + 243). 23 cm. 3 M.

Bericht über die monatlichen Sitzungen [des preussischen botanischen Vereins] im Winter 1900 01. Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (80-87).

Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle. Hrsg. von Julius Kühn. Heft 15. Dresden (G. Schönfeld), 1901, (3 + 189, mit 6 Taf.). 28 cm. [Q 0020].

Botanisches Centralblatt . . . hrsg. v. Oscar Uhlworm und F. G. Kohl. General-register über Bd 1-60, hrsg. v. F. Schaumburg. Heft 5, Cassel (Gebr. Gotthelft), 1901, (321-400).

Centralblatt für Bakteriologie Parasitenkunde und Infektionskrankheiten, hrsg. v. O[skar] Uhlworm. Jena, (G. Fischer), 1901. 1. Abt. Medicinisch-hygienische Bakteriologie. [Zwangl. ersch. Originale, zwei Bde Referate zu je 26 Nrn. jährl.] 2. Abt. Allgemeine, landw.-technol. etc. Bakteriologie. [Zwei Bde zu je 26 Nrn. jährl.] Der Bd 15 M. [R 0020 Q 0020 N 0020].

Department of Botany, [New York Agricultural Experiment Station]. Report . . . Agric. Exp. Sta., New York, (State Sta.), Geneva, Rep. **1900**, 1901, (53-167, with pl.).

Der Westdeutsche Landwirt. Fachblatt für Landwirtschaft, Garten- und Weinbau. (Probeheft 1-4, (1-64).] Jg 1. Köln (J. P. Bachem), 1901. 28 cm.

Forstliche Blätter. Wöchentliche Rundschau auf dem Gebiete der Forstwirtschaft und Forstwissenschaft. Herausgeg. von Anton Bühler. Jahrg. 1. No. 1-8. Tübingen (G. Schnürlein), 1901. 32 cm. 6 M.

Jahrbuch der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft. Hrsg. vom Direktorium. Bd 16. 1901. Berlin (P. Parey), 1901, (XV + 712). 26 cm. 6 M. [Q 0020 D 0020].

Jahresbericht des Landwirthschafts-Vereins für das Bremische Gebiet 1900. Bremen (Rühle & Schlenker), 1901, (116). 22 cm. 2 M. [L 0020].

Jahres-Bericht des Preussischen botanischen Vereins. 1900/1901. Königsberg in Pr. (R. Leupold), 1901, (XII + 54). 27 cm.

Journal d'agriculture tropicale (agricole, scientifique et commercial), publié par J. Vilbouchévitch. 1^{re} année Nos. 1 à 3 (juillet-septembre 1901). [mensuel]. [0060].

Königl. Sächs. Gesellschaft für Botanik und Gartenbau, e. G. „Flora“ zu Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen. Neue Folge. Jg 5. 1900-1901. Im Auftrage . . . redigiert von . . . Franz Ledien. Dresden (H. Burdach in Komm.), 1901, (1-99). 22 cm.

Landwirtschaftliche Jahrbücher. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirtschaft . . . hrsg. v. H. Thiel. Bd 29, Ergänzungsbd 4, 5: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preussen für das Jahr 1899. Tl 1, 2. Berlin (P. Parey), 1901, (V + 71 + XV + 344; V + 553). 25 M. Dasselbe, Bd 30, Ergänzungsbd 1: Verhandlungen des Kgl. Landes-Oekonomie-Kollegiums vom 31. Jan. bis 2. Febr. 1901. 3. Tagung d. 8. Sitzungs-Periode. Ebenda, 1901, (VI + 253). 7 M. [Q 0020].

Landschaftsgärtnerei und Gartentechnik. Hrsg. von Th. Lange. [Früher unter dem Titel: Landschaftsgärtnerei und Gartenarchitektur.] Jg 3, Heft 8 ff. Carlshorst-Berlin (H. Friedrich), 1901, 31 cm. Viertelj. 2 M.

Ministère de l'Instruction publique et des Beaux-Arts, Comité des travaux historiques et scientifiques. Comptes-rendus du Congrès des sociétés savantes de Paris et des départements tenu à Nancy en 1901. Section des sciences, Paris, impr. nat., 1901, (341). 25 cm.

Mitteilungen der landwirtschaftlichen Institute der Königl. Universität Breslau. Unter Mitwirkung von . . . hrsg. von K[urt] von Rümker. Bd 1. Heft 4, 5. Berlin (P. Parey), 1901, (III + 161, mit 4 Karten; VIII + 219). 26 cm. 5 bezw. 6 M.

Mittheilungen der Oekonomischen Gesellschaft im Königreiche Sachsen (gegründet am 26. Mai 1764) 1900-1901. 27. Fortsetzung der Jahrbücher für Volks- und Landwirthschaft. Jahresbericht und Vorträge . . . Dresden (G. Schönfeld), 1901, (CXXIX + 121). 22 cm. 2 M.

Mitteilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft [hrsg. v. L. Beissner]. 1901. Bonn-Poppelsdorf [Selbstverlag d. Gesellschaft.], (134, mit Taf.). 26 cm.

Mitteilungen des landwirtschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Hrsg. von Wilhelm Kirchner. Heft 2. Berlin (P. Parey), 1901, (1-139). 25 cm. 3,50 M. [Q 0020].

Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. (N. F.). H. 15, Anhang: Register zu den Heften 11 (1897) bis 15 (1900). H. 16 (1901). Weimar (C. Steinert in Comm.), 1901, (XXXV; V + 140). 22 cm. 5,95 M.

Mündener forstliche Hefte. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von Wilhelm Weise. Berlin (J. Springer), 1901, (IV + 180). 24 cm.

Nederlandsch Tijdschrift voor Pharmacie, Chemie en Toxicologie, onder redactie van H. Wefers Bettink en C. Guldensteeden Egeling. Vol. 13. 's Gravenhage (De Gebr. van Cleeff), 1901. (With this volume the Journal has ceased to appear.)

Report of the Sullivant Moss Chapter. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (16-20).

Roma, Stazione (R.) di patologia vegetale. Diretta dal dott. Giuseppe Cuboni, Annuario, vol. 1. (Ricerche sulle malattie delle piante). Modena (tip. della Società tipografica modenese, antica tip. Soliani), 1901, (XVII + 217, con 3 tav.). 22 cm.

Sechzehnter Bericht des Botanischen Vereins in Landshut (Bayern) (anerkannter Verein) über die Vereinsjahre 1898 mit 1900. Landshut (J. Thomann's Druck.), 1901, (XXVIII + 71). 22 cm. 3 M.

Verband landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche. Protokoll der Sitzung des Futtermittel-Ausschusses am 11. Februar 1901, in Berlin. Landw. Versuchsstat., Berlin, 56, 1901, (81-94). [D 0020 Q 0020].

Verhandlungen der XV. Hauptversammlung des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche zu Bonn am 14. und 15. September 1900. Landw. Versuchsstat., Berlin, 56, 1901, (1-79). [D 0020 Q 0020].

Verhandlungen der XVI. (ausserordentlichen) Hauptversammlung des Verbandes landwirtschaftlicher Versuchs-Stationen im Deutschen Reiche im „Klub der Landwirte“ zu Berlin am 10. Februar 1901. Landw. Versuchsstat., Berlin, 56, 1901, (155-185). [D 0020].

Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Jg 42, 1900. Redig. u. hrsg. von E[rnst] Gilg, A. Weisse, Th. Loesener. Berlin (Gebr. Bornträger), 1901, (XLII + 294, mit 3 Taf.). 27 cm.

13. Versammlung des Forstvereins für das Grossherzogthum Hessen zu Darmstadt am 20. und 21. September 1901. Zs. Forstw., Berlin, **34**, 1902, (232-234).

Zehnter Jahresbericht des Botanischen Vereins zu Hamburg, 1900-1901. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (124-128).

Abromelt, [Johannes]. Bericht über 30. Jahresversammlung des Preussischen botanischen Vereins in Elbing am 9. Oktober 1900. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (1-3); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (34-79).

Borchers. Die XXIX. Versammlung des Pommerschen Forstvereins. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (147-148, 158-159).

Burgess, Edward S[anford]. Proceedings of the [Torrey Botanical] Club, New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (132-133, 189-192, 251-252, 362-364, 410-412, 647-649, 690-691).

Darboux, Gaston. L'Association internationale des Académies. Rev. sci., Paris, (sér. 4), **15**, 1901, (257-263).

Eulefeld. Die 1. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins in Wiesbaden am 17. bis 22. September 1900. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (126-149, 199-207).

Falkenstein, von. Bericht über die 2. Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (29. Versammlung deutscher Forstmänner) in Regensburg vom 27. bis 31. August 1901. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (97-100, 105-109, 116-119, 122-126).

Fischer von Waldheim, A. Communications du Jardin Impérial botanique. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1901**, (39-40, 82, 124-125, 174-177); résumé français, (40-41, 83, 125, 177-178).

Hirscht, Karl. Achter Jahreshauptbericht der Deutschen Kakteen-Gesell-

schaft, erstattet auf der Jahres-Hauptversammlung zu Hamburg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (83-91).

Hirscht, Karl. Unter fremden Flügeln. Rückblicke auf die Hamburger Tage. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (99-112).

— Sitzung der Deutschen Kakteen-Gesellschaft. Dezember 1900 — Februar 1902. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (12-14, 30-34, 47-49, 63-65, 79-81, 128-129, 142-146, 159-162, 175-177, 191-193); **12**, 1902, (12-14, 29-33, 48-49).

Jurjev. Hortus botanicus Universitatis. Delectus IV plantarum exsiccatarum quae anno 1901 etc. Notae ad Delectum IV et addenda et corrigenda ad Delectus I-III. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (26-35, 100-106, 159-164, 229-232). [0060].

Kiev, Hortus Universitatis Imp. Index seminum . . . anno 1900 collectorum. Kiev, Izv. Univ., **41**, 1901, **1**, (1-7).

Kuntze, Otto. Die neuprojektierte internationale Kommission für den Wiener Nomenklaturkongress. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (49-51). [0070].

Mackay, A. H. The Botanical Club of Canada, Report. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), **7**, 1901, Append. B. (IX-LXII).

Marter. Die 30. Versammlung des Preussischen Forstvereins für die gesamten Provinzen Preussen in Allenstein am 3. und 4. Juni 1901. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (85-87, 92-95, 100-103).

Meyer. Bericht über die 59. Hauptversammlung des Schlesischen Forstvereins in Habelschwerdt vom 2. bis 4. Juli 1901. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (164-167).

Moakva, Société des naturalistes. Jahresbericht . . . für 1900-1901. (Russ.) Moscou, 1901, (27).

New York Botanical Garden. [Reports for 1900.] New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (1-81). [0060].

— [Reports and descriptions by] George V. Nash. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (1-12, 140-142). [0060].

New York Horticultural Society.
Proceedings of the Annual Meeting . . .
 [New York, N.Y., May 8 and 9, 1901].
 New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901,
 (73-78).

— The international conference
 on plant breeding and hybridization.
 [Report of] Leonard Barron, *Secretary*.
 New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901,
 (138-139). [3550 4600].

**St. Petersburg. Ministerium für
 Ackerbau.** Jahrbuch der russ. land-
 wirtschaftlichen Versuchsanstalten. I.
 (Russ.) St. Petersburg, 1901, (VIII +
 609 mit Taf. u. Karten). 27 cm.

Tiflis, Kaukasisches Museum. Be-
 richt . . . für 1901. (Russ.) Tiflis.
 1901, (1-20). 23 cm.

Tiflis, Hortus botanicus. Bericht
 über die Thätigkeit . . . von 1896
 bis (incl.) 1899. (Russ.) Tiflis, Trd.
 Bot. Sada, 5, 1901, (15-34).

Trabat. Extrait du rapport sur les
 études de botanique agricole entreprises
 en 1899-1900 par le directeur du service
 botanique. Rev. hortic. Alger, 5, 1901,
 (253-267).

Wohltmann, F[erdinand]. Das Nähr-
 stoff-Kapital west-deutscher Böden mit
 besonderer Berücksichtigung ihrer geo-
 logischen Natur, ihrer Kataster-Bonität
 und ihres Düngelbedürfnisses. (Gedenk-
 schrift zur Einweihung des neuen Instituts
 für Bodenlehre und Pflanzenbau
 der Landwirtschaftlichen Akademie
 Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zu-
 gleich Bericht No. 1 dieses Institutes.)
 Bonn (C. Georgi), 1901, (V + 63).
 30 cm. [3060 D 6500 H 0020 J 27 de].

0030 GENERAL TREATISES TEXT BOOKS. DICTIONARIES. BIBLIOGRAPHIES. TABLES.

(Current literature: [reviews and
 notices of botanical publications].
 Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31,
 1901, (67-71, 129-141, 204-215, 274-
 284, 355-364, 435-445; 32, 1901, (61-
 73, 145-153, 222-225, 306, 369-378).

Die Lehre von der Landwirtschaft.
 Methodischer Lehrgang zur fachwissen-
 schaftlichen Ausbildung praktischer
 Landwirte. Unter Mitwirkung hervor-
 ragender Fächmänner hrsg. von Henry
 Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24.

Leipzig, (M. Schäfer), [1901], (II + 288
 + 42 + 104 + 152 + 216). 28 cm.
 Das Heft 0,50 M. [3000 3060 N 0030
 H 28 R 2540]

Elenco delle pubblicazioni della R.
 Stazione di Patologia Vegetale di Roma.
 Roma, Annuario della R. Stazione di
 Patologia Vegetale, 1, 1901, (XIII-
 XVII).

Illustriertes Gartenbau - Lexikon.
 (Begründet von Th[eodor] Rümpler.)
 3., neubearb. Aufl. Unter Mitwirkung
 von . . . hrsg. von [Ludwig]
 Wittmack. Berlin (P. Parey), 1901,
 (IV + 936). 25 cm. Geb. 23 M., auch
 in 20 Lfgn zu 1 M.

Index to recent Literature relating to
 American Botany. New York, N.Y.,
 Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (55-60,
 134-136, 193-198, 253-256, 314-320,
 365-368, 413-420, 520-524, 593-598,
 692-700).

Jahresbericht über Veröffentlichungen
 und wichtigere Ereignisse im Gebiete
 des Forstwesens, der forstl. Zoologie,
 der Agrikulturchemie, der Meteorologie
 und der forstl. Botanik für das Jahr
 1900. Hrsg. von Tuisko Lorey. Allg.
 Forstztg., Frankfurt a. M., [77], Suppl.,
 1901, (1-93). [4000 N 0030 F 0030].

Table des matières de la première
 série (Tome I à X 1891 à 1900) du
 Bulletin de la société des sciences
 naturelles de l'ouest de la France.
 Nantes, 1901, (92). 25 cm. [Fait suite
 au T. 10 de: Nantes, Bul. soc. sci.
 nat.]

Avetta, Carlo. Lezioni di botanica
 [tenute nella] R. Università di Parma
 nell'anno accademico 1900-1901 e
 raccolte per cura di Giuseppe Giordani.
 Disp. 1-35. Parma (Zafferi), 1900-
 1901, (1-256). 22 cm.

Baudricourt, V. et Dequevauviller,
 Ch. De historia Stirpium de Fuchs.
 Amiens, Bul. soc. linn., 15, 1900-1901,
 (5-9).

Bergen, Joseph Y[oung, Jr.].
 Foundations of Botany. Boston, Mass.
 (Ginn), 1901, (X + 412, with pl.).
 19 cm. [Appended: Bergen's Botany;
 Key and Flora. Pacific Coast ed.
 Prepared by Alice Eastwood].

— Foundations of Botany.
 Boston (Ginn), 1901, (X + 257, with
 pl.).

Berthold, K. Darstellungen aus der Natur, insbesondere aus dem Pflanzenreiche mit Berücksichtigung des Tierlebens und der Landschaft. Durchgesehen von Ludwig Borgas. 4. Aufl. Köln a. Rh. (J. P. Bachem), [1901], (X + 297). 21 cm. Geb. 5 M. [L 0030].

Bureau, Edouard. Maxime Cornu. Notice nécrologique [avec la liste de ses travaux]. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), 3, 1901, (XIX-XLVIII). [0010].

Curtiss, A. H. Hints on Herborizing. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (61-66, 81-87).

Drake de Castillo, E. Revue des travaux de botanique systématique publiés pendant les années 1894-1899 (suite). Rev. gén. bot. Paris, 13, 1901, (44-48, 402-410, 434-436).

Eastwood, Alice. Bergen's Botany; Key and Flora. Pacific coast ed. Boston, Mass. (Ginn), 1901, (199). 19 cm. [An appendix to Foundations of Botany, by Joseph Y. Bergen.]

Farneti, Rodolfo e Montemartini, Luigi. Botanica. Libro di testo ad uso delle scuole secondarie del Regno d'Italia. Illustrato da 569 incisioni. Milano (Hoepli), 1901, (VIII + 301). 23 cm.

Ganong, William F[ran]cis. A laboratory course in plant physiology, especially as a basis for ecology. New York, N.Y. (Holt), 1901, (vi + 147 with pl.). 22 cm. \$1. [3000].

Géneau de Lamarlière, L. Revue des travaux publiés sur les Muscinées depuis le 1^r janvier 1895 jusqu'au 1^r janvier 1900. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (235-240, 285-288, 331-336, 437-441). [7000].

Griffon, Ed. Revue des travaux de physiologie et de chimie végétales parus de 1893 à 1900. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (137-144, 227-234, 276-284, 326-330, 363-368, 411-416, 442-448, 476-496). [3000 3120].

Hamy, E. T. Jean Le Roy de la Boissière et Daniel Rabel, peintres d'histoire naturelle au commencement du XVII^e siècle. Nouv. arch. Muséum Paris, (sér. 4), 3, 1901, (1-20). [0010].

Hesdörpfer, Massimiliano, Köhler Ernesto e Rudel Reinoldo. Album di fiori a lungo stelo. Prima trad. ital. a cura del dott. Lamberto Moschen, 48 tavole in cromolitografia disegnate dal vero da Gualtiero Müller. Torino (Unione tipografica editrice), 1901, (XII + 96 con 48 tav.). 26 cm.

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouv. Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen West-Sibiriens. I. Ranunculaceae - Rhamnaceae. (Russ.). Tomsk, 1901, (XIV + XXVIII + 208). 25 cm. [8000 ea].

Kumecov, N. Flora caucasica critica. Fasc. 1-2. Pirolaceae, Ericaceae, Primulaceae. (Lat. et Russ.) Jurjev, 1901, (1-128, mit Karte). 25 cm. [8000 5400].

Leavitt, Robert Greenleaf. Outlines of Botany for the High School Laboratory and Classroom. (Based on Gray's Lessons in Botany.) New York, Cincinnati, Chicago, (Amer. Book Co.), [1901], (272). 20.5 cm.

Macdougall, Daniel Trembly. Practical text-book of plant physiology. New York, London, Bombay (Longman, Green & Co.), 1901, (xiv + 352). 21.8 cm. \$3. [3000].

Mackay, A. H. Botanical Bibliography of Canada. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., 7, iv. 1901, (141).

Meier, W[illiam] H[erman] D[ietrich]. Herbarium and Plant Description [with directions for collecting, pressing, and mounting specimens]. [Boston, Mass., (Ginn), [1901], (25 double leaves). 28.5 cm.

Meyer, Gustav. Lehrbuch der Botanik für Landwirtschaftsschulen und andere höhere Lehranstalten. 2. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (VI + 218). 19 cm. 2 M.

Molon, Girolamo. Pomologia, descrizione delle migliori varietà di Albicocchi, Ciliegi, Meli, Peri, Peschi, con 86 incisioni e 12 tavole colorate. Milano (Hoepli), 1901, (XXIX + 717 con 12 tav.). 16 cm.

Pasquale, Fortunato. Seconda aggiunta alla bibliografia della Flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (238-244).

Pasquale, Giovanni Antonio e Pasquale, Fortunato. Elementi di botanica ordinati specialmente alla conoscenza delle piante utili più comuni. III. ediz. vol. I-II. Napoli (Jovene), 1901. 17 cm.

Peherdorfer, Anna. Botanische Terminologie, alphabetisch geordnet. Handbuch zur Auffindung der in der Botanik vorkommenden lateinischen Kunstausdrücke und solcher deutschen, welche einer Erklärung bedürfen. 2. verb. Aufl. Stuttgart (K. G. Lutz), 1901, (IV + 105). 14 cm. Geb. 1 M.

Penikovsky, V. M. Bäume u. Sträucher . . . europ. Russland, Kaukasus u. Sibirien. (Russ.) 5 vol. Cherson, 1901, (138 + VI, 225 + XI, 82 + VI, 130 + XI, 211 + XIII). 28 cm. [8000].

Perrier, Edmond; Perrier, Remy; Poiré, P. et Joannis, A. Nouveau dictionnaire des sciences et de leurs applications. Fasc. 9 à 33. Paris (Delagrave), 1901, (1777-1840). 28 cm.

Prota, Romualdo e Chiovenda, Emilio. Flora romana. Parte prima. Bibliografia e storia. Roma, Annuario Ist. bot., 10, 1901, (145-304). [8000 dh].

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898 (Polish.) Kosmos, Lwów, 26, 1901, (148-170, 257-303). [8000 F H J K N P 0030].

Schmidt, Johs. and Weis, F. Bacteria, their Natural History as an Introduction to the Study of Bacteriology. III. Description of the most important species of Bacteria by Johs. Schmidt (Danish.) Kjöbenhavn (Det Nordiske Forlag), 1901, (229-353). 22.5 cm. [7700].

Sorokin, N. V. Kursus der Pflanzenmorphologie und Systematik, Theil I. Morphologie der Sporenpflanzen. (Russ.) 2 Aufl. Kazan', 1901, (412 + IV mit 81 Taf.). 25 cm.

Squinabol, S. e Cresci, G. Nozioni di scienze fisiche e naturali ad uso delle scuole normali. Parte II, per la seconda complementare. (Cenni di mineralogia, botanica, meccanica, idrostatica, aerostatica, acustica). 4^a edizione interamente rifatta. Livorno (Giusti), 1901, (IV + 120). 20 cm.

Stendal, H. Die Pflanzen im Aberglauben. Natur, Halle, 50, 1901, (79-81).

Terracciano, Nicola. Le piante della flora italiana più acconcie all'ornamento dei giardini. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), 2, 1901, No. 2, (1-319).

Townsend, C. H. Dredging and other records of the United States Fish Commission Steamer Albatross, with bibliography relative to the work of the vessel. Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish., 26, 1900, 1901, (387-562, with pl.). [8000 N 0030 0227].

Treichel, A. Botanische Notizen, XIII. 1. Blitzschläge an Bäumen, VII. 2. Starke Bäume, VIII. 3. Abnormes Wachsthum bei Pflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), 10, H. 2. 3, 1901, (149-156). [0030 4200 3160 3000 F 1630].

Weathers, John. A Practical Guide to Garden Plants . . . Fruits and Vegetables. London, New York and Bombay (Longmans), 1901, (xii + 1192, with 163 illustr.) 24 cm. 21s.

White, Gilbert. Natural History and Antiquities of Selborne. 2 v. Philadelphia (Lippincott), 1901, 8vv. \$1.50. [N 0030 de].

Willkomm, Moritz. Bilder-Atlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System bearb. 4. Aufl. Esslingen und München (J. F. Schrieber), [1901], (X + 143 + XIV, mit 124 Taf.). 25 cm. Geb. 8 M. [5000].

Yasuda, Atsushi. General Botany. (Japanese). Tokyo, 1901, (XVIII + 102). 23 cm.

——— Text-book of Botany for Middle Schools. (Japanese.) Tokyo, 1901, (IX + 172). 22 cm.

Zörn, E. S. Die deutschen Nutzpflanzen und ihre Beziehungen zu unseren Lebens-, Thätigkeits- und Erwerbsverhältnissen. Bd 1: Botanik, Kulturgeschichte u. Verwertungsweise der wichtigsten deutschen Nutzpflanzen. Leipzig (H. Seemann Nachf.), 1901, (VII + 207). 22 cm. 3 M. [Q 1870].

0040 ADDRESSES. LECTURES.

The nature and uses of the peanut (*Arachis hypogaea* L.). [Lecture, New York Bot. Gard., May 4, 1901]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (114-123). [5400].

Marah, C[harles] Dwight. The plankton of fresh water lakes. (Address.) Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13**, 1900, 1901, (163-187). [9000].

Penhallow, D[avid] P[earce]. A decade of North American paleobotany, 1890-1900. (Address to Society of Plant Morphology and Physiology, Baltimore, Dec. 1900.) Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (161-176). [0010].

Robinson, B[enjamin] L[incoln]. Problems and possibilities of systematic botany. (Address to Botanical Society of America.) Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **14**, 1901, (465-474). [5000].

Timiriasev, K. Die hundertjährigen Totalergebnisse der Pflanzenphysiologie. (Rede.) (Russ.) Russ. Myall, St. Petersburg, 1901, 11, (180-211). [3000].

0050 PÆDAGOGY.

Bade, E. Das Pflanzenreich. Eine Lebensschilderung der Pflanzen für die reifere Jugend. Berlin (A. Weichert), [1901], (240, mit 10 Taf.). 22 cm. Geb. 6 M.

Baenitz, C. Leitfaden für den Unterricht in der Botanik. Nach methodischen Grundsätzen unter Mitwirkung von H. Kienast bearb. Ausg. A. Nach dem Linné'schen Systeme. 8. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (IV + 222, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 1,75 M.; Ausg. B. Nach dem natürlichen Systeme. 8. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (IV + 223, mit 2 Taf.). 23 cm. Geb. 1,75 M.

Grundzüge für den Unterricht in der Botanik. Nach methodischen Grundsätzen unter Mitwirkung von H. Kienast bearb. 3. verb. Aufl. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (II + 113). 23 cm. Geb. 1,10 M.

Bertog, H. Nochmals: Forstakademie oder Universität? Entgegnung auf den Artikel von Forstmeister a. D. Rothe: „Forstakademie oder Universität“ (s. Nr. VI. d. J. S. 314 ff. dieser Zeitschrift). Forstwiss. Centralbl. Berlin, **23**, 1901, (465-470).

Bleicher, Joseph. Schulflora von Ingolstadt und Umgebung. Anleitung

zur Bestimmung der meisten wild wachsenden Samenpflanzen. Tl. 2. Programm des kgl. humanist. Gymnasiums Ingolstadt für das Schuljahr 1900/1901. Ingolstadt (Druck v. A. Ganghofer), 1901, (XII, 49-87). 22 cm. [8000 dc 5000].

Busemann, L. Pflanzenphysiologie. Für Seminare, zur Vorbereitung auf die Prüfung für Mittelschulen und zur Belebung der Unterrichts. Leipzig (Dürr), 1901, (XII + 106). 23 cm. 1,60 M. [3000].

Glauss, O. Der am K. Progymnasium Frankenthal in der ersten Klasse im Schuljahr 1899/00 behandelte Lehrstoff der Naturkunde. Bl. GymnSchulw. München, **37**, 1901, (67-73).

Glèves, Victor. L'anatomie des plantes. [Appareil pour colorer les coupes végétales.] Nature, Paris, **23**, 1901, (2^e semest.), (292, av. fig.). [2000].

Dandeno, James B. The application of normal solutions to biologic problems. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (229-237).

Esser, P. Die biologisch-botanische Präparatensammlung des städt. Gymnasiums und Realgymnasiums in der Kreuzgasse zu Köln. Beilage zum Osterprogramm der Genannten Anstalt. 1901. Köln (Druck v. J. P. Bachem), 1901, (34). 21 cm. [L 0050].

Guthrie, F. B. The history of a grain of wheat. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1483-1510).

Henckel, A. Botanischer Schul-Atlas. II. Anatomie u. Physiologie der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, 1902, [1901], (14 Taf. 62 x 80 cm. mit Text (24) 16 x 24 cm.).

Jačevskij, A. A. Pilzkrankheiten der kultivierten u. wildwachsenden Nutzpflanzen. Typische Muster der Erkrankungen mit erläuterndem Text u. mikroskop. Abbildungen. II (NN-11-20). (Russ.) St. Petersburg, 1901, 4to. [4050 7700].

Kienitz-Gerloff, F. Welche Anforderungen soll man an botanische und zoologische Schulbücher stellen? (Vortrag.) Unterrichtsbl. Math., Berlin, **7**, 1901, (109-118). [N 0050].

Koehne, E. Pflanzenkunde für den Unterricht an höheren Lehranstalten. Im Einklange mit den preussischen

Lehrplänen von 1901 bearb. Bielefeld und Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (VI + 288, mit 1 Karte). 23 cm. 2,40 M.

Landsberg, Bernhard. Lehr- und Übungsbuch für den botanischen Unterricht an höheren Schulen und Seminarien, sowie zum Selbstunterricht. In 2 Teilen. Tl 1: Kursus 1 u. 2. Leipzig und Berlin (B. G. Teubner), 1901, (XIV + 127 + 55). 22 cm. Geb. 2 M.

Lübtorf, W. und Peters, J. Leitfaden für den Unterricht in der Mineralogie, Botanik, Anthropologie und Zoologie in vier Kursen. Kursus 1. 3. Aufl. Parchim (H. Wehdmann), 1891 (vielm. 1901). (VIII + 58). 22 cm. 0,60 M. [G 0050 P 0050 N 0050].

Meyer, A. Praktischer Kursus der Pflanzenanatomie. (Russ. Uebers. von G. Ritter.) Moskva, 1901, (X + 139 mit 29 Fig.). 22 cm.

Paust, J. G. und Steinweller, F. Pflanzen- und Tierkunde. 8. durchges. Aufl. (F. Hirt's Realienbuch. Grössere Ausg. (B). Heft 7). Breslau (F. Hirt), 1901, (128). 21 cm. Kart. 0,55 M. [L 0050 N 0050].

Peter, A[ibert]. Botanische Wandtafeln. Farbendrucktafeln im Format 70×90 cm. Taf. 21 Resedaceae, 22 Rubiaceae, 23 Solanaceae, 24 Hippocastaneae, 25 Boraginaceae, 26 Compositae, 27 Sileneae, Caryophyllaceae, 28 Cyperaceae, 29 Passiflorae, 30 Ranunculaceae, 31 Euphorbiaceae, 32 Rafflesiaceae, 33 Vitaceae (Ampelideae), 34 Hydrocharitaceae, 35 Cruciferae, 36 Umbelliferae, 37 Oxalidaceae, Balsaminaceae, 38 Campanulaceae, 39 Nymphaeaceae, 40 Droseraceae, 41 Ericaceae, 42 Scrophulariaceae, 43 Lythraceae, 44 Lentibulariaceae (Utriculariaceae), 43 Rosaceae, 46 Orchidaceae, 47 Caryophyllaceae: Alsineae, 48 Malvaceae, 49 Oleaceae, 50 Papilionaceae; nebst erklärendem Text in 8vo (S. 37-93). Berlin (P. Parey), [1901]. Die Taf. 2,50 M.

Rothe, H. H. Forstakademie oder Universität? Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (314-323).

Schoenichen, W. Schematische blütenbiologische Abbildungen. (Russ. Uebers. v. Koževnikova, M.). Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 7, (15-26 mit 12 Fig.).

(x-6516)

Schröder, Chr[istoph]. Blütenbiologische Beiträge. Jahresbericht der städtischen Realschule zu Itzehoe. Ostern 1900/1901. Itzehoe (Druck v. S. Widera), 1901, (9). 25 cm. [3500].

Vötter, R. Heimatliche Pflanzen aus Wald und Flur. Leipzig (T. Thomas in Comm.), [1901]. (IV S., 6 Taf., nebst Text). 22 cm. 1 M.

Weise, [Wilhelm]. Zur Beleuchtung der forstlichen Unterrichtsfrage in Preussen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (463-465).

Willis, J[ohn] C[hristopher]. Material for demonstration of developing embryos. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901. (179). [2380].

Zdenek, Egbt. A. Die Wunder der Pflanzenwelt. Projektions-Vortrag zu einer Serie von 49 Bildern. Dresden (Unger u. Hoffmann), 1901, (24). 23 cm. 1,75 M.

0060 INSTITUTIONS. MUSEUMS. COLLECTIONS. ECONOMICS.

... Absence de caoutchouc dans l'*Hevea janseniensis* Müller. Arg. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (127). [5400].

... *Agave americana* pour la fibre. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (105-109). [6000].

... Bananes-Figues et bananes à cuire: caractères distinctifs et utilisation. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (23-24).

Bestimmungen für die Waldsamen-Prüfungs-Anstalt bei der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens zu Eberswalde. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (34-36).

Catalogue des plantes cultivées au Jardin de la société d'horticulture de la Sarthe (suite). Mans (Le), Bul. soc. horticult., 14, 1901, (105-120, 137-152).

... Conseils sur la saignée des caoutchoutiers. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (133-135, av. fig.).

... Contre la farine de banane. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (110-112). [6000].

... Culture des plantes à fibres aux Indes. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (75-78). [5400 6000].

Die Entwicklung des pharmazeutischen Institute in Breslau. Pharm. Ztg., Berlin, 46, 1901, (893-894). [Q 0060 D 0060].

... Ecorce de Manglier. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (50-51).

... Gomme arabique. Les récents travaux allemands. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (46-49).

Journal d'agriculture tropicale (agricole, scientifique et commercial), publié par J. Velbouchévitch, 1^{re} année, Nos. 1 à 3 (juillet septembre 1901). [mensuel.] [0020].

... La culture des "Ananas" en Floride. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (82-85). [8000 gh].

... La culture du caoutchouc dans la presqu'île de Malacca (Extraits de rapports de MM. Derby, Curtis et Schlechter). J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (135-140). [8000 eg].

... La culture de l'Ananas. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (247-250). [6000].

... La gomme de l'*Acacia detinens* Burck. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (89-90). [5400].

... La préparation des essences d'Orangers. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (85-86). [5400].

... L'Arachide. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (12-17). [5400].

... Le cacao blanc de Djati-Roengge. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (122-123). [5400].

Le caoutchouc de Khong (Laos) (Caoutchouc de la liane Khua-nhut-Nhai). Rev. Indo-Chin., Hanoi, 1901, (1067-1071).

... Le Cardamome d'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (278-282). [6000 8000 ed].

... Le *Celastrus edulis* ou Cash des Arabes. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (121-122). [5400 8000 fu].

... Le chanvre de sisal et les autres *Agave* textiles en tant que cultures de rapport. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (6-7).

... Les *Agave* du Mexique: usages économiques et espèces. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (41-43).

... L'*Hevea Spruceana* contient-il du caoutchouc? J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (126-127). [5400].

Note sur une gomme de Madagascar dite gomme arabique de Diégo-Suarez. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (184-185). [8000 fh].

... Papier de canne à sucre. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, [109-110].

... Procédé Curtis pour saigner l'*Hevea*. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (40-41). [5400].

... Quelques observations sur l'herbe de Guinée: *Panicum maximum*. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (152-153). [6000].

... Recherches sur les écorces séchées de *Landolphia*. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (218-219). [5400].

... Sur les huiles non exploitées provenant de Ceylan. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (22-24). [8000 ef].

Unser botanischer Garten zu Schandau. Von W. Ueber Berg v. Thal, Dresden, 24, 1901, (345-348).

Usages industriels du Tunu, d'après M. Pearson. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (102). [5400].

... Variétés des Nèfles du Japon. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (55-56). [5400].

Achard, L. Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (262-263). [5400].

Allard, F. Les forêts et le régime forestier en Provence. Paris (Roussseau), 1901, (VIII + 247). 25 cm. [8000 df].

Allemand-Martin. Rôle des jardins royaux de Kew dans la colonisation anglaise. [Conférence faite à Tunis le 31 mars 1901.] Vienne (Ogeret et Martin), 1901, (31). 18 cm. [0010].

Allen, W. J. A few notes on citrus trees and also working over worthless old orange and peach trees. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (834-836).

Arcangeli, Giovanni e Bottini, Antonio. Enumeratio seminum in R. horto botanico pisano collectorum anno 1900. Pisis (Mariotti), 1901, (22). 25 cm.

Arnim-Schlagenthin, Graf. Die schwedische Saatzuchtsanstalt Svalöf. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (138-140). [4600].

Baroni, Eugenio. Sopra un nuovo metodo di conservazione delle piante e degli animali. Notizie e osservazioni preliminari. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (56-60).

Barré, Louis. La Mache. Rev. vitico-agric., Lons-le-Saulnier, 7, 1901, (314-317, av. fig.). [5400].

Bau, A. Mikroskopirampe für elektrische Beleuchtung. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (241-242). [L 0110 R 0350 N 0060].

Baum, H. Le caoutchouc des racines dans le district de Kunene. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (151-153). [8000 fe].

Beauverie, J. Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (107-110). [4050 4350].

Beccari, Odoardo. Traaloco delle collezioni botaniche del Museo di Firenze. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (202-210).

Bérard, De. Note sur la culture de l'Abaca aux Philippines. Agric. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (89-104). [8000].

Berger, A. Eine Reise nach dem botanischen Garten von Palermo. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (35-38).

Berna, Daveau et Guéry. Notes sur les effets du froid pendant l'hiver 1900-1901: Ecole d'agriculture, Jardin des plantes, jardins de la ville de Montpellier. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2), 41, 1901, (156-160). [4150].

Blok, R. J. A propos du caoutchouc. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (89). [5400].

Bium, J. Die Botanik in Frankfurt a. M., insbesondere ihre Pflege durch das Senckenbergianum. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., 1901, Wiss. Abh., (3-38). [0010].

Bois, Désiré. Liste de quelques floraisons et fructifications intéressantes observées dans les serres du Muséum pendant l'année 1900. Bul. Muséum, Paris, 1901, (189-190).

Bois, Désiré. Note relative aux serres du Muséum. Bul. Muséum, Paris, 1901, (189).

——— Liste des floraisons observées dans les serres du Muséum depuis le 1^{er} janvier jusqu'au 30 avril 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (190-192).

——— Note sur les serres du Muséum. Liste des plantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum du 30 avril au 21 mai. Bul. Muséum, Paris, 1901, (234-235).

——— Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum pendant le mois de juin 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (287-290).

——— Note sur un broussin observé sur le sureau commun. Bul. Muséum, Paris, 1901, (377-378). [4050 5400 8000 df].

——— Liste de quelques floraisons intéressantes observées dans les serres du Muséum du 20 novembre au 20 décembre 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (427-428). [8000 df].

——— Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum du 20 juin au 20 novembre 1901. Bul. Muséum, Paris, 1901, (378-379). [8000 df].

Bonnet, Edmond. Note sur les collections botaniques recueillies par la mission saharienne Fourreau-Lamy. Bul. Muséum, Paris, 1901, (280-284). [8000 fe].

Borodin, I. Die biologische Süswasser-Station der Kais. St. Petersburg. Naturf. Ges. zu Bologoje. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süswasserst. Naturf. Ges., 1, 1901, (I-LVI), deutsches Résumé. (LVII-LVIII u. 8 Phototypien).

Bouquet de la Grye. Le bois de Santal. Paris, Bul. soc. agricult., P 61, 1901, (574-576).

Buchet. [Extrait d'un rapport sur les] lianes à caoutchouc du Yenthé (Tonkin), Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (515-520).

Bucholts, F. . . . Austausch von Pilzen im Delectus IV. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (133-135).

Brenier, Henri. Le bananier sauvage en Indo-Chine, son utilisation possible comme textile. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (267-273). [6000].

Bürger, J. Zur Herstellung von Diatomeen-Präparaten. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 7, 1901, (236). [7400].

Bureau, E[douard]. Sur les *Strychnos* africains et les plantes servant à empoisonner les armes en Afrique. Bul. Muséum, Paris, 1901, (418-423). [5400 8000 f].

Busse, Walter. La plante productive du caoutchouc Donde et sa signification pratique. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (213-217). [5400].

Capus, G. Riz de Cochinchine et Riz de Birmanie. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (177-190). [6000 8000 ed ef].

Une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (371-378, av. fig.). [5400 8000 ed].

Cavara, Fridiano. L'orto botanico di Cagliari come giardino di acclimatazione e come istituto scientifico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (28-48).

Chalot, Ch. Note sur le Téosinte. Agric. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (129-136). [6000].

Chauvelot, F. X. Le chasselas panaché. Vit. Bul. soc. hortic., 1901, (245-246). [5400].

Cheesborough, John S. Plantations of timber trees as a commercial speculation. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (717-720).

Chevalier, Aug[uste]. *Ficus* à caoutchouc d'Afrique. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (157-158). [5400 8000 f].

Le caoutchouc du territoire du Chari. Bul. Muséum, Paris, 1901, (423-427). [8000 fd].

Une visite aux établissements de botanique coloniale et d'agriculture tropicale de Berlin. Bul. Muséum, Paris, 1901, (380-384).

Clos, D. Note sur deux arbustes recommandables par leur rusticité, le *Lonicera confusa* et le *Mimosa Dehnhardtii*. Paris, J. soc. hortic. France, 1901, (607-609). [5400].

Cobb, N. A. The Californian wheat industry. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1317-1348).

Convents, [H.] Forstbotanische Merkbücher. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (XCVIII-CII).

Copeland, Edwin Bingham. Cryptogamic and physiological botany at Cold Spring Harbor in 1901. [New York]. New York, N.Y., Torrey, Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (127-130).

Cornu, Maxime. Sur le *Plectranthus Coppini* Max. Cornu et le *Cedrela sinensis* A. Juss. Paris, Bul. soc. agricult., 61, 1901, (330-332). [5400].

Cottare, A. Etude sur les fruits à cidre de la région: la Belle de Hem. Doullens, Bul. ass. pomol., 1901, (7-8). [5400].

Courtois, E. Les meilleures poires et pommes du mois d'Août. Abbeville, Bul. soc. hortic., 1901, (194-195). [5400].

D. B. Le jardin alpin du Ballon d'Alsace. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (88-90).

Daniel, L. Comparaison anatomique entre le greffage, le pincement et la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (837-840). [2000].

Danilovskij, P. [Ueber Pflanzentrocknen.] (russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (310-311).

Davin, V. Le fenouil doux. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (156-158, av. fig.). [5400].

Day, Mary A. The herbaria of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (67-71, 206-208, 219-222, 240-244, 255-262, 281-283, 285-288).

Decorse, J. Notes sur quelques plantes de Landroy (Madagascar). Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (65-72, 105-110, av. fig.). [5400 8000 fh].

Delacroix, G. Sur une maladie bactérienne de la pomme de terre. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (417-419). [4050].

Dolabaratz, A. Culture et préparation du thé sur les propriétés du crédit foncier colonial à la Réunion. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (12-15, 40-44). [5400].

Dubois, E. Un caféier qui mérite, semble-t-il, d'attirer l'attention. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (86-87). [5400].

Duvaux. Le Tlala (*Tamariz articulata*). Communication à la société de géographie d'Oran. Rev. hortic. Alger., 5, 1901, (324-337). [5400].

———. Le Tlala. Oran, Bul. soc. géog. archéol., 21, 1901, (171-184, av. fig.). [8000 fa 4100].

Dybowaki, et Landrin, Ed. Sur l'iboga, sur ses propriétés excitantes, sa composition, et sur l'alcaloïde nouveau qu'il renferme, l'ibogaine. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (748-750). [2780 5400].

E. D. W. La fibre de l'ananas. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (182-183). [6000].

Engelhardt, Robert. Reise-Ergebnisse beim Besuch städtischer Anlagen, Privat- und botanischer Gärten u. s. w. in Süddeutschland und der Schweiz. VII. VIII. IX. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, 16, 1901, (110-112, 129-130, 211-212, 222-223, 260-265).

Engler, Adolf. Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette erläutert an der Alpenanlage des neuen kgl. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix VII, 1901, (III + 96, mit 2 Karten). 2.40 M. [8000 d 3200].

Famechon. Note sur le Neri. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (5-6). [5400].

Foussat. Quel a été le rôle de la fécondation artificielle dans l'horticulture ? Paris, J. soc. hortic. France, 1901, (703-715). [3500 3550].

Friedrich, J. Cultur der Alpenpflanzen auf Felsenanlagen. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (227-229, 246-247).

Fronset, Français. Le Guayule. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (105-109, av. fig.). [5400].

Gentil, Louis. Note sur le jardin botanique de Victoria (Kamerun). Bruxelles, Bul. Soc. études colon., 1901, (740-745).

Gerber, C. Coup d'œil sur l'état actuel de Jardin des Plantes de Paris (suite et fin). Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (70-72).

Gérôme, J. Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Mémoire présenté au Congrès de la Société nationale d'horticulture de France (Mai 1901).

Paris (Lib. horticole), 1901, (28). 27 cm. [5400].

Gérôme, J. Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Paris, J. soc. hortic. France, 1901, (760-782). [5400].

Giglioli, Italo. Sopra l'erbario di Ferrante Imperato già appartenente a Domenico Cirillo e conservato nella Biblioteca Nazionale di Napoli. Portici (Stab. tip. Vesuviano), 1901, (8). 26 cm.

Gillot, Xavier. Note sur l'action vésicante des *Heracleum*. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (129-132). [5400].

Godefroy-Lebeuf, A. Bons et mauvais *Castilleja*. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (17-20). [5400].

———. Le murier nain du Tonkin ; ses avantages pour l'élevage des vers à soie polyvoltins des pays chauds. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (21-22). [5400].

Gorman, C. H. Fig-Drying. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (367-369).

———. Séchage des figues. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (44-46). [5400].

Graebener, L. Die badischen Hofgärten in dendrologischer Hinsicht. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (69-72).

Grisard, Jules. Le palmier nain, propriétés et utilisations. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (110-114). [6000].

———. Produits et utilisation du roudier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (231-237). [6000].

Guffroy, Ch. Un nouveau classeur pour herbier, le classeur extensible. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (16-17).

Haller, A. et Heckel, Ed. Sur l'ibogine, principe actif du genre *Tabernaemontana*, originaire du Congo. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (850-853). [2780].

Hamet, H. Etude sur le caoutchouc au Soudan. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (23-43). [5400].

Hartwich, C. Ueber ein paar neue Mikroskop - Okulare mit Messvorrichtung. Apothztg, Berlin, 16, 1901, (901-902). [Q 9100 L 0110].

Hayaschikawa, J. Die Verwendbarkeit der Harnelatine zur Züchtung der Typhusbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (925-937). [7700 R 0150 4240].

Heckel, Edouard. Sur l'*Araucaria Rulei* v. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie, et sur la composition de sa gomme résine. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (241-247, av. fig.). [6500 8000 il].

Sur quelques cultures tropicales tentées en pleine terre au jardin colonial de Marseille. Rev. cult. colon., Paris, **3**, 1901, (161-168, av. fig.); Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (249-256).

Heering, W. Ueber das Herbarium des Altonaer Museums. [In: Lehmann, Festschrift zur Eröffnung des Altonaer Museums.] Altona, 1901, (71-82).

Heim, L[udwig]. Zum Nachweise der Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (570-573, mit 1 Taf.). [7700 R 4220 0156].

Henry, L. Les Lilas et les *Ligustrina*, Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (726-759).

Henry, Yves. Le coton en Egypte. Agric. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (53-58, av. fig.). [5400 8000 fb].

Heyl, Georg. Erklärung der technischen Prüfungsmethoden des Deutschen Arzneibuches IV. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (909-911, 919-922). Q 9100 D 6500].

Hinrichson, A. Methode, von . . . getrockneten Pflanzen . . . leicht . . . naturgetreue Abbildungen zu erhalten. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (20-22, mit fig.).

Hirscht, Karl. Die Neuanlagen des Königlichen botanischen Gartens [in Dahlem bei Berlin]. Monatschr., Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (115-121).

Hitchcock, A. S. List of plants in my Florida Herbarium. (Part 2). Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (79-105). [5000].

Jackson, H. V. Maize. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (552-558).

Broom Millet. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (559-563).

Jefferson, J. Thor. Un grand jardin colonial en Belgique. Les serres de Linthout. Rev. cult. colon., Paris, **3**, 1901, (17-20).

Jumelle, Henry. Les plantes à caoutchouc du nord-ouest de Madagascar. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (289-306, 352-362, av. fig.). [5400 8000 fh].

Les plantes à caoutchouc de Madagascar (suite). Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (390-401, av. fig.). [5400 8000 fh].

Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, **3**, 1901, (10-11). [5400 8000 de].

Jurjev, Hortus botanicus universalitatis. IV. Delectus plant. exsicc. . . Jurjev, 1901, (63). 24 cm.

Delectus IV plantarum exsiccatarum quae anno 1901 etc. Notae ad Delectum IV et addenda et corrigenda ad Delectus I-III. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (26-35, 100-106, 159-164, 229-232). [0020].

Kaufman, Pauline. Orchide in Central Park. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (23-24, 146-149). [6000].

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“, 8.-10. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (29-36, 51-57, 70, 170-172, 192-195). [6000].

Bemerkungen zu den „Cyperaceae (exclus. Carices) et Junceae exsiccatae“. Lfg 3, 1902. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (210-214); **8**, 1902, (9-11). [6000].

Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“, 3.-8. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (9-14, 71-76, 91-92, 109, 134-135, 154-155); **8**, 1902, (11-13). [6000].

Koschny. A propos de l'article „Bons et mauvais *Castilloa*“. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (102). [5400].

Kuckenburger, F. Einiges über den botanischen Garten zu Brüssel mit besonderer Berücksichtigung der Abteilung für Wasserpflanzen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (150-152).

Kühn, Julius. Das Versuchsfeld des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle a. S. Halle, Ber. landw. Inst., **1901**, (169-189, mit 5 Taf.). [3060].

Kupfer, [K. R.]. [Über Pflanzen-trocknen]. Riga, Korrr.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (47).

Kuznetsov, N. Taliev, V. Anleitung zum verständigen Herbarisieren . . . [Krit. Ref.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (43-46).

Leconte, Henri. Sur la formation du parfum de la vanille. Paris, C.-R. Acad. sci., 123, 1901, (745-748).

Lecq, H. Le figuier en Algérie. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (353-358); 9, (1-5, 33-38). [5400 8000 fa].

Letacq, A. L. Essai historique sur la culture de la vigne dans le département de l'Orne. Alençon, Bul. soc. hortic. (1^r semest.), 1901, (29-40). [0010 5400 8000 df].

Leute, J. Hortus Eystettensis. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (281-284, 313-317). [0010].

Levett-Yenta. Au pays du pavot blanc, traduit et annoté par Renaudet, G. Mans (Le). Bul. ass. franç. bot., 1901, (79-81, 165-167, 193-201, à suivre). [8000 ef].

Levitakij, G. Notiz über das Sammeln von *Pulmonaria*-Arten (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (226-227).

Lindner, Paul. Die Adhäsionskultur, eine einfache Methode zur biologischen Analyse von Vegetationsgemischen in natürlichen oder künstlichen Nährsubstraten. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (512-514); Ze Spiritind., Berlin, 24, 1901, (473, 475, 483); D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (357-359, 366-367). [7700 Q 0060 R 0150 1820 L 0550].

Lipakij, V. Die hauptsächlichsten herbarien und botanischen Institutionen von West-Europa. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 18, (Beilage), 1901, (123, mit Abbildungen und Plänen).

Litvinov, D. . . . Pflanzentrocknen in Tuch. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (11-15).

Maiden, J. H. The forests of New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (811-826).

Miscellaneous notes. Large roots of salt-bush [*Kochia villosa*]; a fodder plant for the arid interior [*Portulacaria afra*]; sand drift at Newcastle; some additional weeds. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1200-1202).

Maisonhaute. La maladie de la pulpe. Versailles, mém. soc. agricult., 1901, (204-206). [7700].

Mannich, Charles. Résultats de recherches faites sur quelques produits végétaux du Venezuela. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (48-49). [3120 5400 8000].

Manockov, M. Der Chinabaum. Die Möglichkeit seiner Akklimatisation im Kaukasus. (Russ.) St. Petersburg, 1901, (241, mit 16 Fig.). 25 cm.

Mathews, Sir Lloyd. La culture du Giroflier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (114-117). [5400].

Milliau, E. Le Téné-Fi. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (116-119). [5400].

Mattiolo, Oreste e Belli, Saverio. Enumeratio seminum r. horti botanici Taurinensis anno 1900 collectorum. Augustae Taurinorum (typ. Paraviae), 1901, (23). 24 cm.

Möller, Ad. F. La Mangrove de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (122-123). [8000 fd 5400].

Un bois utile de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (341-343). [5400 8000 fd].

Moreau. Note sur le Haricot du Kissi, utilité de sa généralisation. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (120-122). [5400].

Mottet, S. Monographie botanico-horticole du genre *Eremurus*. Paris, J. soc. hortic. France, 1901, 804-819. [6000].

Nardy, père. Les jardins de l'Ecole polytechnique à Lisbonne. Montpellier, Ann. soc. hortic. hist. nat., (sér. 2), 41, 1901, (150-156).

Nash, George V. Daffodils and peonies. [Collections presented by Mr. Peter Barr to the New York Botanical Gardens.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (49-52). [5400 6000].

Nentwig, J. Vertreiben von Insekten aus Arzneipulvern. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (665, 706). [Q 9100].

New York Botanical Garden. [Reports for 1900]. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (1-81). [0020].

[Reports and descriptions by] George V. Nash. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (1-12, 140-142). [0020].

Nowicki, Aleksander. Degré de productivité de nos forêts au moment de l'abattage. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. Fizyogr., 35, 1901, (15-39).

Othmar, Bernhard. Der alpine Versuchsgarten auf dem Schachen bei Partenkirchen, Ober-Bayern. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (553-555).

Peacock, R. W. Saltbushes and edible trees. Their conservation and cultivation. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (225-231).

Perrier, Edmond. L'enseignement colonial au Muséum. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (33-35).

Peter, Albert. Geschichte der Gründung und Entwicklung des botanischen Gartens zu Göttingen. [In: Festschrift zur Feier des 150-jähr. Bestehens der kgl. Ges. d. Wiss. z. Göttingen, Beiträge z. Gelehrten-gesch. Göttingens]. Berlin, 1901, (263-389, mit 1 Plane).

Pittier, K. Les *Castilloa* du Costa-Rica. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (99-101). [5400 8000 hb].

Planchon, Louis. Quelques plantes d'origine étrangère cultivées au jardin botanique de Marseille. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2), 41, 1901, (139-140).

Poirault, P. F. Champignons vendus sur le marché de Poitiers. Mans, (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (62-67). [7700].

Poisson, Eugène. A propos du *Castilloa Tunu* Hemsl. et d'autres *Castilloa* nouveaux. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (35-37). [5400].

— Sur un *Castilloa* particulier du Guatemala. Bul. Muséum, Paris, 1901, (373-377). [5400 8000 hb].

Preuss. Gutta-percha de l'Amérique centrale. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (342-344). (5400 8000 hb).

Prisse d'Avennes. Le *Paspalum stoloniferum* introduit en Egypte. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R., 52-54). [8000 fb].

Prudhomme, Em. Une mission agricole en extrême Orient. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (321-336, av. fig.).

Purpus, A. Gehölze, welche im Botanischen Garten zu Darmstadt in den letzten Jahren aus Samen erzogen

wurden. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (43-46). [5000].

Quirk, P. Laying down grasses on the South Coast. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (361-362).

Radda, Gustav. Museum caucasicum II. Die Sammlungen des kaukasischen Museums. II. Botanik. (Russ. u. deutsch.) Tiflis, 1901, (X + 101 + 201, mit 12 Portr., 16 Taf. u. 3 Karten). 31 cm.

Ray, Julien. Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (307-309). [4050].

Regel, R. . . . Trocknen von *Monotropa* etc. . . . für Herbarien. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (85-87).

Rehm, H. Diagnosen und kritische Bemerkungen zu Rehm: *Ascomycetes exsiccatae* Fasc. 28. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (101-106). [7700].

Reinke, Otto. Ein Keimapparat für quantitative Athmungsversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (14); Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (109). [3080 3750 R 0350].

Remilly. La nocuité des feuilles de Platane. Versailles, Mém. soc. agricult., 1901, (161). [5400].

Renou. Note sur la Persicaire géante. Paris, Bul. soc. agricult., Paris, 61, 1901, (329-330). [5400].

Richard. Le poirier. Nantes, Ann. soc. horticult., 1901, (64-66). [4500 5400].

Rideau, L. Notes sur la culture et l'exploitation du cocotier dans la province de Binh-Dinh (Annam). Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (76-82, 117-121). [6000 8000 ed].

Rivière, Charles. A propos de diverses acclimatations et notamment du Jute. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (129-132). [5400].

— Le bambou épineux. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (227-231, av. fig.). [5400].

Rudder, A. Plantation of trees for timber. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1213-1223).

— Three valuable timbers. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (1224-1226).

Russow, Emma. . . . über Pflanzentrocknen. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (106-107).

St. Petersburg, Museum Botanicum Acad. Petropolitanae. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. (NN° 601-900). (Lat. et Russ.) St. Petersburg, 1901, (88 + 1 Tab.). 25 cm. [8000].

Saussure, G. Toxicité du Manioc. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (71-72). [3120 5400].

Schanz, Moritz. Les plantes à fibres et la culture des *Bahmeria* en Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (15-22). [5400 6000 8000 eb].

——— Papiers de fibres du Japon. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (88-89). [5400 8000 ec].

Schulze, B. Arbeitsvorschriften für polarimetrische und gewichtsanalytische Bestimmung des Zuckergehaltes in Melassegemischen. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (88-94). [D 6500 Q 1885].

Schumann, K[arl]. Ueber das Sammeln von Kakteen. Lab. et Mus., Berlin, 1901, (47-48). [5400].

Sinev, P. Über einige Methoden des Pflanzentrocknens für Herbarien. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (74-79).

's Lands Plantentuin. Palmiers du Jardin botanique de Buitenzorg. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 9, 1901, (1-10).

Small, J[ohn] K. The flowerless plants (cryptogams of the Synoptic Collection. [New York Botanical Garden.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (81-87, with 2 pl.). [+* 5000].

Smith, J. J. Liste des familles et des genres de plantes non-herbacées, cultivées au Jardin botanique. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 11, 1901, (1-82, av. 1 pl.).

Sokolowski, Stanisław. Les forêts de la Podolie. (Polish.) Sylwan, Lwów, 19, 1901, (1-11, 39-47, 76-83, 133-138, 291-300, 324-332). [F 1710 H 35 dk].

Taupin. Analyses des plantes à caoutchouc et à guttapercha. Rev. Indo-Chin., Hanoi, 1901, (757-758, 779-783, 804-807).

Teissonnier. Rendement en caoutchouc du *Manihot Glaziovii* (Ceará). Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (77-79). [5400].

——— Une bonne variété de bananier à recommander. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (361-362). [6000].

——— Les plantes à caoutchouc au jardin d'essai de Conakry. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (132-136, av. fig.). (5400).

Trabut. Sur la caprification en Kabylie. Paris, Bul. soc. agricult., 61, 1901, (641-644). [3500 5400 8000 fa].

Truffant, Georges. L'action des bactéries dans le fumier de ferme. Versailles, Mém. soc. agricult., 1901, (148-155). [7700].

Tubeuf, C[arl] Freiherr von. Beschreibung des Infektionshauses und der übrigen Infektions-Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abtheilung in Dahlem. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (161-163). [4000].

——— Weitere Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abtheilung in Dahlem. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (364-365).

Ulrich. Das Versuchsfeld der Königlichen landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (51-52).

V[all], A[lna] M[urray]. An Alpine botanical garden. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (81-82).

Van den Heede. Les vignes précoces. Abbeville, Bul. soc. horticult., 1901, (190-192). [5400].

Van Lookeren Campagne, C. J. Nouvelles recherches sur la formation de l'Indigo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (209-213). [5400].

Vercier, J. Jardin d'essai de Conakry, Guinée française. Dijon, Bul. soc. horticult., (sér. 3), 21, 1901, (78-85).

Vilbouchevitch, J. Pourquoi les *Ficus elastica* d'Alger ne donnent pas de caoutchouc. (Avec une lettre de M. Ch. Rivière). J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (37-40). [5400].

Vilbouchevitch, J. *Le Castilloa Tunu* contient-il du caoutchouc? *J. agricult. tropic.*, Paris, **1**, 1901, (99). [5400].

— **Camphriers et Ficus** en Californie (avec traduction d'une lettre de M. E. W. Hilgard). *J. agricult. tropic.*, Paris, **1**, 1901, (123-125). [5400 8000 gi].

Vilmorin-Andrieux et C^{ie}. Les plantes potagères. Description et culture des principaux légumes des climats tempérés (suite). Saint-Vit, Bul. soc. horticult. Doubs., **1901**, (271-279, av. fig.).

Vuillet, J. Etude du Karité considéré comme producteur du gutta. Paris (André), 1901, (30). 18 cm. [5400].

Wahrlich, V. Die Russischen Heilpflanzen. Atlas u. botanische Beschreibung. (Russ.) V (Schluss-) Lfg. St. Petersburg, 1901, (357-525, mit Taf.; 113-140). 23 cm.

Warburg, [O.] Le "Dividivi" en Afrique orientale allemande. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (147-150). [5400].

— *Sansevieria Perrotii* Warb. Sur une nouvelle plante à fibres de l'Afrique orientale allemande. *Rev. cult. colon.*, Paris, **9**, 1901, (25-26). [6000 8000 ff].

Wassermann, A[ugust] und Menzer, [Arthur Wilhelm]. Ueber die bakteriologischen Methoden. [In: Der Ausbau im diagnostischen Apparat d. klin. Med.] Wiesbaden, 1901, (40-52). [R 0100].

Wildeman, E. de. Note sur le N'gulu-Maza, bois d'ébénisterie et de construction du Bas-Congo. *Rev. cult. colon.*, Paris, **9**, 1901, (7-10). [5400 8000 fd].

— Quelques mots sur le *Butyrospermum Parkii* Kotschy (*Bassia Parkii* G. Don.). *Rev. cult. colon.*, Paris, **9**, 1901, (72-74). [5400 8000 fd fe].

Willis, J[ohn] C[hristopher] and Wright, Herbert. A handbook of the vegetable economic products of Ceylon; native, cultivated or imported. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **1**, 1901, (Supplement 1-16 to be continued).

— The Royal Botanic Gardens of Ceylon, and their History. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **1**, pt. 1, 1901, (1-15).

— The Royal Botanic Gardens of Ceylon as a centre for Botanical Study and Research. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **1**, pt. 1, 1901, (17-25).

Wilson, W. P. La farine de bananes. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (11-13). [6000].

Wollny, E[wald]. Vertilgung des Unkrautes. Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (57-59). [4350].

Wünsche, Otto. Anleitung zum Botanisieren und zur Anlegung von Pflanzensammlungen. Nach dem gleichnamigen Buche von E. Schmidlin vollständig neu bearbeitet. 4. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (104 + 384). 18 cm. Geb. 4 M. [8000 de].

Zahr, A. La soie végétale "Paina de Seda" ou Kapok. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (344-345). [5400].

Zahn, G. Das Herbar des D. Caspar Ratzenberger (1598) in der herzoglichen Bibliothek zu Gotha. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **18**, 1901, (50-121). [5000].

Zech, le comte. Quelques mots sur la kola en Afrique occidentale. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (366-370). [5400 8000 fd].

Zelenekij, N. Botanisches Laboratorium der kais. Neurussischen Universität. (Russ.) Odessa, 1901, (4 mit 6 Taf.) 17 cm.

Zimmerman, A. Graines de caféiers pour terrains bas et secs. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (241-244). [5400].

0070 NOMENCLATURE.

Baylon. Le langage botanique et l'agriculture. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (336-347).

Blanchard, Th. Liste des noms patois de plantes aux environs de Maillezais (Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (12-15, 99-101, 129-131, 167-174, 201-208 à suivre). [8000 df].

Cellchowaki, Z[ygmunt]. Les noms polonais des plantes dans l'Herbier de Mayence (1484). (Polish.) Kraków, Materyały i prace Komisji językowej Akad. Umiejętności, Vol. **1**, Pt. **1**, 1901, (147-153). [0010].

Cockerell, T[hodore] D[ru] A[llison]. Varietal and specific names. New York, N.Y., Torreya. *Torrey Bot. Cl.*, **1**, 1901, (79-80).

Consoli, Santi. Neologismi botanici nei carmi bucolici e georgici di Virgilio: Contributo agli studi sulla latinità nell' evo Augusteo. Palermo (Reber), 1901, (XI + 140). 21 cm.

De Candolle, A. Lois de la nomenclature . . . trad par A. Jačevskij et M. Golenkin. (Russ.) (Vorläufige Bericht u. Vorschläge der Commission für die botan. Nomenklaturfrage.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., 1901, 4-7, (12-26).

Dellac, H. Plus de précision dans les descriptions botaniques. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (192-194).

Fernald, M[erritt] L[yndon]. The instability of the Rochester nomenclature. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (359-367).

Greene, Edward L[ee]. Corrections in nomenclature: IV. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307). [5400].

Haider, Hans. Das proliferierende persönliche und das sachliche, konservative Prioritätsprincip in der systematischen Ontologie. Ein Versuch zur Lösung der Nomenklaturfrage. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (132-135). [L 0070 N 0070].

Hayek, August von. Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (89-91, 97-99). [5400].

Herzog, Max. Ueber Volkanamen der Pflanzen im Herzogtum Gotha. Mitt. Ver. Gothaische Gesch., Friedrichroda, 1901, (161-188).

Jačevskij, A. Ueber die internationale botanische Nomenklatur. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI sjezda russ. jest. vrač., 1901, (249).

——— Quelques mots à propos de la nomenclature. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard bot., 1901, (157-161); résumé français (162).

Jordan, David Starr. The determination of the type in composite genera of animals and plants. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 13, 1901, (498-501).

Komarov, V. Die Art und ihre Abtheilungen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI sjezda russ. jest. vrač., 1901, (250-251).

K[rause], E[rnst]. Pflanzen-Namen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (782-783).

Krone, K. Deutsche Pflanzennamen. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (150-152).

Kuntze, Otto. Die neuprojektierte internationale Kommission für den Wiener Nomenklaturkongress. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (49-51). [0020].

Kuznečov, N. . . . botanisch-geographische Nomenklatur. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (93-97). [8000].

Le Grand, Ant. Le nouveau code botanique de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (121-124).

——— Lettre à M. Lévillé à propos du Code de nomenclature de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (191-192).

Malinvaud, Ern. A propos du nouveau Code botanique de Berlin. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (158-160).

Moskva, Société des Naturalistes. Vorläufiger Bericht und Vorschläge der Commission für die botanische Nomenklaturfrage. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt-prir., 1901, 4-7, (15-40).

Palmer, William. False trinomialism. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (13-15).

Petunnikov, A. *Astragalus hypoglottis* L. [Notiz]. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (27).

——— *Centaurea Biebersteinii* DC. oder *Centaurea maculosa* Lam? (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (143-144).

——— *Carex praecox* Jacq. [= *C. caryophyllacea* Latourette]. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (27).

Pollard, Charles Louis. The Rochester code. [Reply to M. L. Fernald on "Nomenclatorial Principles."] Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (285-286).

Rettig, Ernst. Nomenklatur-Fragen. *Cypripedium* oder *Paphiopedilum*? Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (247-251). [8000].

Saint-Lager. La perfidie des synonymes dévoilée à propos d'un Astragale. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (113-127).

Underwood, Lucien M[arcus]. The names of our ferns. [Reply to M. L. Fernald on "Nomenclatorial Principles."] Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (365-366). [8700].

Warburg, Otto. Einführung einer gleichmässigen Nomenklatur in der Pflanzen-Geographie. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (442-448). [8000 J 0070].

Westberg, G. *Calamagrostis neglecta* P.B. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31-32). [6000].

EXTERNAL MORPHOLOGY AND ORGANOGENY (INCLUDING TERATOLOGY).

1000 GENERAL.

Bessey, Charles E[dwin]. Early winter colors of plant formations on the Great Plains. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **14**, 1901, (721-724). [8000 gi].

Blechele, M. Pharmakognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich. IV. Ausg., bearb. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (183). 24 cm. Geb. 4,20 M. [2000 3120 5000 Q 9000 D 6500].

Dunzinger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie der Genera *Hemionitis*, *Gymnogramme* und *Jamesonia*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm. [6700 2000].

Fedde, Friedrich. Versuch einer Monographie der Gattung *Mahonia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (30-133). [5400 2000].

Gartner, Franciszek. Biologie des plantes aquatiques. (Polish.) Sprawozdanie Dyrekcyi c. k. gimnazjum w Sanoku za rok szkolny 1901. Sanok, 1901, (1-48, with 1 pl.). 22.5 cm. [2000 3000].

Giesenhausen, K[arl]. Die Farngattung *Nipholobolus*. Jena (G. Fischer), 1901, (V + 223). 24 cm. 5,50 M. [6700].

Goebel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901, (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M. [1350 6500 6700].

Hausen, Emil. Ueber Morphologie und Anatomie der Aloineen. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (1-52, mit 2 Taf.). [2000 6000 1050].

Holm, [Herman] Theo[dor]. *Erigenia bulbosa* Nutt. A morphological and anatomical study. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **11**, 1901, (63-72). [2000 5400].

Lund, Samsøe and Rostrup, E. [The Creeping Thistle, *Cirsium arvense*. A Monograph.] (Danish.) Kjöbenhavn. Vid. Selsk. Skr., sér. 6, **X**, No. 3, 1901, (1-165 or 149-313, with 4 plates); résumé français. [2000 3000].

Malpighi, Marcellus. Die Anatomie der Pflanzen. Tl 1 u. 2. London 1675-1679. Bearb. v. M. Möbius. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 120.) Leipzig (W. Engelmann), 1901, (163). 19 cm. 3 M. [2000 3000].

Saunders, C. F. Color in young fern fronds. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (5-6). [6700].

1010 VEGETATIVE ORGANS.

Douin. Note sur le genre *Scapania*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (45-50). [2010 7000].

——— Supplément aux hépatiques d'Eure et Loir. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (70-73). [7000 8000 df].

1050 SHOOT.

Eine Pappel mit baumartigen Seitentrieben. Von B. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (254). [5400].

Berger, A. *Mamillaria elephantidena*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (63). [5400].

Celakovský, [adislaus] J. Die Gliederung der Kaulome. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (79-114, mit 1 Taf.). [1100].

Hansen, Emil. Ueber Morphologie und Anatomie der Alnoineen. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (1-52, mit 2 Taf.). [1000 2000 6000].

Jacobasch, E. Beobachtungen über doldige Aststellung bei *Heracleum Sphondylium* L. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (10-11). [1800 5400].

Laubert, R. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (144-165, 223). [3550 2020 4410 5400].

Missbach, Robert. Plauderei über Winterknospen. Ueber Berg u. Thal, Dresden, **24**, 1901, (325-326).

Quahl. *Mamillaria elephantidens*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78). [5400].

Schmidt, Henri. Selbstverzweigte *Ficus elastica*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (73-74). [5400].

Seckt, Hans. Mechanische Theorie der Blattstellungen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (309-318). [1150].

1100 STEM.

Celakovský, [adislaus] J. Die Gliederung der Kaulome. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (79-114, mit 1 Taf.). [1050].

Fekete, Lajos. Ueber die durchschnittlichen gestaltlichen und raum-inhaltlichen Verhältnisse der Weisstannenstämme auf Grundlage von den im Vepor-Gebirge gesammelten Daten. (ungarisch.). Selmezbánya, Erd. Kis., **3**, 1901, (37-52).

Meissner, Richard. Ueber das Verhältnisse von Stamm- und Nadellänge bei einigen Coniferen. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.). [1150 6500 3010].

Neljubow, D[mitrij Nikolajevič]. Ueber die horizontale Nutation der Stengel von *Pisum sativum* und einiger

anderen Pflanzen. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (128-138, mit 1 Taf.). [3180 1100 4150].

1150 LEAF.

Berry, Edward W. . . . *Liriodendron* leaves. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (105-106, with 2 pl.). [5400].

Brunotte. De la phyllotaxie chez les Balsamines et des feuilles cotylédonairees des Tropéolées. C.-R. cong. sav., Paris, **1901**, (54-55). [5400].

Burnham, S. H. Heterophylly in *Hepatica acuta*. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (65-66). [5400].

Goverts, W. J. Ein abnormes Juglansblatt. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (61). [1800].

Halsted, Byron D[avid]. . . . Leaves of . . . *Ampelopsis* . . . New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (139-141). [5400].

Hansgirg, Anton. Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Fagaceen, Monimiaceen, Melastomaceen, Euphorbiaceen, Piperaceen, und Chloranthaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480). [3200 5400].

Hinze, Gustav. Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (224-256, mit 1 Taf.). [2060 5400].

Krause, Ernst. Beiträge zur Morphologie des Farnwedels. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (285-294). [6700].

Mathews, F[erdinand] Schuyler. Familiar Trees and their Leaves. New York, N.Y. (Appleton), 1901, (XV+320, with pl.). 8vo. [5000].

Meissner, Richard. Ueber das Verhältniss von Stamm- und Nadellänge bei einigen Coniferen. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.). [1100 6500 3010].

Murr, J. Zur *Chenopodium*-Frage. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (37-40, 49-54). [5400].

Nordhausen, M. Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (12-54). [3200].

Schwendener, S[imon]. Die Divergenzen kreisförmiger Organe in Spiralsystemen mit rechtwinkelig gekreuzten Contactlinien und deren Grenzwerte. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1901**, (1074-1085). [2060].

Sieck, Hans. Mechanische Theorie der Blattstellungen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (309-318). [1050].

—— Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-278, mit 2 Taf.). [2060 7000 7400].

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H. und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl., (993-1013). [3060 3160 3120 4010 D 8030].

1200 ROOT.

Blüthen, M[oritz]. Einiges über Gestalt und Wachstumsweise der Baumwurzeln. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (273-278, 305-309). [3160].

Heckel et Schlagdenhaufen. Sur le *Dorstenia Klaineana*, lierre du Gabon, et sur la composition chimique de sa racine comparée à celle du *Dorstenia brasiliensis* Lam. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (940-942). [3120 5400].

Tubeuf, Carl Freiherr von. Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (366-367). [3220 7700 6500].

Sawodny. Ueber die physiologische Bedeutung und Thätigkeit der Wurzeln. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (88-91, 118-122, 161-162, 191-192). [3010].

1250 THALLUS.

Bitter, Georg. Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia*. Untergattung *Hypogymnia*. Hedwigia, Dresden,

40, 1901, (171-274, mit 2 Taf.). [7600 1700].

Bitter, Georg. Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachstum. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (421-492, mit 7 Taf.). [7600 4500 3200].

1300 TRICHOMES AND METAMORPHOSED MEMBERS.

Bruckisch, C. *Gleditschia macracantha*. Dorne. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (549).

Robinson, B. L. Chloranth in *Anemone thalictroides*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (205-206). [5400].

Warnstorf, C. Ueber Rhizoideninitia in den Ventralschuppen der Marchantiaceen. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (132-135). [7000].

1350 REPRODUCTIVE ORGANS.

Goebel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901. (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M. [1000 6500 6700].

Van Tieghem, Ph. Rhizanthème. genre nouveau de Loranthacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (362-367). *Rhizanthemum celebicum* n. sp. *R. Forsteni* n. sp. [5400 1350 eg].

1500 FLOWER AND INFLORESCENCE.

Beille, [L.] Organogénie florale du *Boussingaultia baselloides*. Bordeaux. Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLVI). [5400].

—— Recherches sur le développement floral des Disciflores. Bordeaux. Actes soc. linn., **56**, 1901, (231-407, av. fig.). [2380 5400].

Bothe, H. Eine merkwürdige Pflanzen-Monstrosität. Aus d. Heurnat, Stuttgart, **14**, 1901, (11-12). [1800 5400].

Cavara, Fridiano. Osservazioni morfologiche sulle Ginnosperme. Notizie preliminari. II Eteroginia dell' *Ephedra campylopoia*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (37-43).

Clos, D. La théorie du pétiole dans la fleur. Toulouse, Mém. Acad. sci. inscr., (sér. 10), **1**, 1901, (105-118).

Diedicke, H. Teratologische Mittheilungen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **H. 16**, 1901, (24-27).

Geisenheyner, L. Pelorien. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (81-83). [1800 5400].

Gerber, Charles. Sur un cas curieux de cleistogamie chez une crucifère. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (66-71). [1800 5400 8000 df].

J. S. Vrilles et grappes. Carcassonne, J. soc. agricult., **1901**, (257-258).

Jurie, A. Sur un cas de déterminisme sexuel, produit par la greffe mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (445-446). [4500].

Lackowitz, W. Variationen der Geschlechtsverteilung bei den *Carices* heterostachyae. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (204-207); **8**, 1902, (4). [6000].

Lovell, John H. The colors of northern apetalous flowers. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (197-212). [5400].

Mollard, Marin. Sur la transformation expérimentale des étamines en carpelles chez le chanvre. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (851-853). [4500].

Mottareale, Giovanni. Un caso d'isteranza nel pomodoro (*Lycopersicon esculentum* Mill.) con qualche considerazione sulle Amentiflore. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (160-165).

Schumann, K[arl]. Die Doppelblüte eines *Phyllocactus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (122-126, mit 1 Taf.). [1800 5400].

Die Blüte eines interessanten *Phyllocactus*-Bastardes. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (127-128). [5400].

(u-6516)

Schumann, K[arl]. Beschreibungen unbekannter oder wenig bekannter Kakteenblüten. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (154-157). [5400].

Strothoff, H. Unnormale Blütenformen bei *Linaria spuria*. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (27-29). [5400 1800].

Tallow, W. Ueber den Polychroismus der Frühlingspflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (562-564). [3200].

Janczewski, Ed[ward]. Le dimorphisme de la pomme. (Polish.) Ogródnictwo, Kraków, **4**, 1901, (193-194). [5400].

Vollert. Blüte von *Phyllocactus Wrayi*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (70-71). [5400].

Warming, Eug. Sur quelques Burmanniacées recueillies au Brésil par le dr. A. Glaziov. Kjöbenhavn, Vid Selsk. Overs., **1901**, (173-188, with 2 plates). [6000 8000 hh].

Weisse, A. Eine Doppelblüte von *Cephalanthera grandiflora*. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XIX-XX). [1800 6000].

1550 FRUIT.

Burglehaus, F. H. *Circaea* fruit devoid of hooked bristles. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **4**, (55-56). [5400].

Deane, Walter. Albino fruit of *Vaccinium* in New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (263-266). [5400 8000 gg].

Geerkens, A. Korrelations- und Vererbungs-Erscheinungen beim Roggen, insbesondere die Kornfarbe betreffend. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (173-192). [4410 6000].

G[uillemin], H. Une grappe de raisin (Othello) [dont les grumes portent des dessins naturels]. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **7**, 1901, (148-149, av. photogr.). [5400].

Hannig, E. Untersuchungen über die Scheidewände der Cruciferenfrüchte. Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (207-245, mit 3 Taf.). [2280 5400].

u

Harshberger, John W[illiam]. Cockscomb fasciation of pineapples. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (609-611). [1800 6000].

[**Krause, Ernst.**] Samenlose Früchte. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (619-622). [3200].

Piccioli, Lodovico. Sulla maturazione biennale del Cerro. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (218-223).

Rundqvist, Carl. Vergleichende Untersuchung von Fructus Petroselinii und Fructus Apii. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (478). [2280 3120 D 6500 Q 9190].

[**Schumann, Karl.**] Die Frucht von *Cereus serpentinus* P. DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (30). [5400].

Solms-Laubach, H[ermann], Graf zu. Cruciferenstudien. II. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (61-78, mit 1 Taf.). [5400 4400].

Weisse, A. Nochmals über die monstrose Apfelsine. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (72-74). [1800 5400].

1600 SEED.

Guérin, Paul. Développement de la graine et en particulier du tégument séminale de quelques Sapindacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (349-362). [2300 2500 5400].

Hartwich, C. Einige Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (155-157, 165-166, 176-177, 183-184). [5400 3120 Q 9190].

Keller, Heinrich. Ernte-Bericht und Darmstädter Kiefern Samen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (156-161). [6500].

Nobbe, [Friedr.] Ergebnisse der fünften und sechsten gemeinsamen Wertprüfung von Samen: *Trifolium pratense*, *Onobrychis sativa*, *Lolium perenne*, *Alopecurus pratensis* und *Beta vulgaris*. (Dez. 1899.) *Holcus lanatus* und *Poa pratensis*. (Aug., Sept. 1900.) Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (177-185). [3750].

Sivers, M. von. Darmstädter Kiefern Samen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (345-348). [6500].

Van Tieghem. L'œuf des plantes considéré comme base de leur classification. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (213-390). [2260 5000].

Waller, Augustus D[ésiré]. An attempt to estimate the vitality of seeds by an electrical method. [Abridged from London, Proc. R. Soc., **68**, (79-92).] Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (427-431). [3750].

1650 SPORANGIA.

Garjeanne, Anton J. M. Die Sporenausbreitung bei einigen Laubmoosen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (53-59). [3700 7000].

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariacées. (Suite.) J. bot., Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418, av. fig.). [7400 1700 2320 2340 2360].

Sébille, R. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia pœcilostoma* Cardot et Sébille. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (118-123). [7000 8000 df 2000 3550].

1700 VEGETATIVE ORGANS OF PROPAGATION.

Bitter, Georg. Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia*, Untergattung *Hypogymnia*. Hedwigia, Dresden, **49**, 1901, (171-274, mit 2 Taf.). [7600 1250].

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariacées. (Suite.) J. bot., Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418, av. fig.). [7400 1650 2320 2340 2360].

1800 TERATOLOGY.

Die Zwillingseiche auf der Hohewart bei Feuerbach. Von D. Aus d. Schwarzw., Stuttgart, **9**, 1901, (12-13). [5400 4200 4250].

Wachstumsabweichungen bei Knollengewächsen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (41).

Arcangeli, Giovanni. Sopra un frutto anormale di arancia. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (6-10).

Ballé, Emile. Note sur une monstruosité de *Plantago lanceolata* L. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (238-239). [5400].

Barfod, H. Pappeln mit baumartigen Seitentrieben. Heimat, Kiel, 11, 1901, (143-144).

Baroni, Eugenio. Notizie sopra un caso di fasciazione nel *Poterium Sanguisorba*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (287).

Bothe, H. Eine merkwürdige Pflanzen-Monstrosität. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (11-12). [1500 5400].

Bouygues. Contribution à l'étude de l'origine et développement de la polystélie dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., 58, 1901, (XXXV-XL). [2040 5400].

Buchena, Franz. Botanische Miscellen. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (256).

Chateau, E. Notes tératologiques. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R. 192-201).

Conwents, [H.] Bilder aus der Pflanzenwelt des Kreises Putzig. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, 1901, (44-53). [8000 de].

Cuboni, Giuseppe. La teratologia vegetale e i problemi della biologia moderna. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (165-177).

Diedicke, H. Teratologische Mittheilungen. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. 16, 1901, (24-27). [1500].

Eriksson, Jakob. Fortgesetzte Studien über Hexenbesenbildung bei der gewöhnlichen Berberitze. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, 8, 1901, (111-127, mit 3 Taf.). [4050 7700].

Fruwirth, [Carl]. Eine Missbildung bei Gerste. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (576). [4150].

Gallardo, Angel. Notes morphologiques et statiques sur quelques anomalies héréditaires de la digitale. (*Digitalis purpurea* L.). Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (163-176, av. fig.) [5400].

(M-6516)

Geheeb, Adalbert. Ueber dichotome Wedelbildung bei *Polypodium vulgare* L. aus dem badischen Schwarzwalde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (61-62). [6700].

Geisenheyner, L. Pelorien. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (81-83). [1500 5400].

Géneau de Lamarlière, L. Sur quelques anomalies de la fleur de l'*Hemerocallis fulca* L. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (337-351, av. fig.). [6000].

Gerber, Charles. Sur un cas curieux de cléistogamie chez une crucifère. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (66-71). [1500 5400 8000 dfl].

Goverts, W. J. Ein abnormes Juglansblatt. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (61). [1150].

Grélot, P. Nouvelles notes tératologiques sur le *Veronica prostrata* L. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (417-426, av. fig.). [5400].

Harshberger, John William. Cockcomb fasciation of pineapples. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (609-611). [1550 6000].

Harris, J. Arthur. Normal and teratological thorns of *Gleditsia triacanthos* L. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., 11, 1901, (215-222, with pl.); [Separate]. 24. 2 cm. [5400].

Hennings, P. Ueber Pilzabnormitäten. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (136-140). [7700].

Holmboe, Jens. Four-leaved clover. (Norw.) Bergen, Naturen, 25, 1901, (317-319).

Holtinger, John M. A Green *Trillium*. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (132, with pl.). [6000].

Jacobasch, E. Beobachtungen über doldige Aststellung bei *Heracleum sphondylium* L. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (10-11). [5400 1050].

Klocke, Fr. Merkwürdige Bäume in Anhalt. I. Die mit einer Kiefer verwachsene Eiche in der Mosigkaner Haide. Anhaltland, Dessau, 1, 1901, (485).

Kupfer, Elsie M. Imperfect coco-nuts. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (69-71). [2280 6000].

R 2

Kupffer, [K. R.] [Pelorie von *Linaria*. Riga, Korr.-blt. Naturf. Ver., 44, 1901, (30).

Levadilé, H. Une curieuse forme d'*Euphorbia Helioscopia*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (141-142). [4500].

Finca anomal. *Parnassia palustris*. Curieuse variation du *Muscari comosum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (239-240). [5400 6000].

Mayr, Heinrich. Kleinere Mitteilungen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (56-58). [6500].

Migliorato, Erminio. Fasciazioni caulinari di *Laurus nobilis* L. Boll. soc. bot. ital., Firenze, 1901, (34-37).

Morteo, Emanuele. Sopra un caso teratologico in un fiore di *Serapias neglecta*. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 12, 1901, (151-153).

Mottareale, Giovanni. Su d'un esemplare teratologico di *Papaver Rhoeas* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (175-187).

Noll, [Fritz]. Ueber die merkwürdige Ausbildung einer Hafer-Rispe. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1901, naturw. Sektion, (34-37, mit Taf.). [6000].

Pfeiffer, Carl. Abnorme Stammwucherung an einer Esche. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (574). [4100].

Schmidt. Beobachtungen an Pelorien von *Linaria vulgaris* Mill. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (30-31). [5400].

Schumann, K[arl]. Die Doppelblüte eines *Phyllocactus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (122-126, mit 1 Taf.). [1500 5400].

Shull, George Harrison. Some plant abnormalities. Contributions from the Biological Laboratory of Antioch College. No. 3. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (343-355, with fig.).

Strodtzoff, H. Unnormale Blütenformen bei *Linaria spuria*. Aus d. Heimat, Bremerhaven, 1900, 1901, (27-29). [5400 1500].

Tubenf, [Karl von]. Die von Milben verursachten Hexenbesen der Syringen. Gartenkunst, Berlin, 3, 1901, (53-54). [4100].

Weber, Karl. Eine zweibeinige Rothbuche. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (100-101). [5400].

Weisse, A. Nochmals über die monströse Apfelsine. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (72-74). [1550 5400].

Eine Doppelblüte von *Cephalanthera grandiflora*. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (XIX-XX). [1500 6000].

Wurm. Der Hexenbesen. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (572-573); Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (146-148). [4200 4050].

ANATOMY, DEVELOPMENT, AND CYTOLOGY.

2000 GENERAL.

Blechsle, M. Pharmakognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich, IV. Ausg., bearb. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (183). 24 cm. Geb. 4.20 M. [1000 3120 5000 D 6500 Q 9000].

Boodle, [Leonard] A[fred]. Comparative Anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaceae, and Gleicheniaceae. II. On the Anatomy of the Schizaceae. Ann. Bot. Oxford, 15, 1901, (359-421, pl. 19-21). [6700].

Chamberlain, Charles J. Methods in plant histology. Chicago (Univ. Chic.), 1901, (viii + 159). 22.8 cm. \$1.50. [L 0100].

Clèves, Victor. L'anatomie des plantes. [Appareil pour colorer les coupes végétales.] Nature, Paris, 29, 1901, (2^e semest.), (292, av. fig.). [0050].

Cohn, F. Der Zellenstaat. Uebers. von A. Filippova. (Russ.) Naučn. Obozr., St. Petersburg, 1901, 1, (16-41).

Daniel, L. Comparaison anatomique entre le greffage, le pincement et la décortication annulaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (837-840). [0060].

Decrock, E. Anatomie des Primulacées. Ann. sci. nat. (bot.) Paris, (sér. 8), 13, 1901, (1-199, av. fig.). [5400].

Dunsinger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie der Genera *Hemionitis*, *Gymnogramme* und *Jamesonia*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm. [6700 1000].

Paull, J. H. The Anatomy of the Osmundaceae. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (381-420, with 4 pl.). [6700].

Fedde, Friedrich. Versuch einer Monographie der Gattung *Mahonia*. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (30-133). [5400 1000].

Forti, Achille. L'impiego dell'aldeide formica per impedire la fluidificazione nei preparati alla gelatina glicerinata. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (224-226).

Gartner, Franciszek. Biologie des plantes aquatiques. (Polish.) Sprawozdanie Dyrektora c. k. gimnazjum w Sanoku za rok szkolny 1901. Sanok, 1901, (1-48, with 1 pl.). 22.5 cm. [1000 3000].

Hanassek, J. F. Lehrbuch der technischen Mikroskopie. Lief. 3, Stuttgart (F. Enke), 1901, (X, 321-456). 25 cm. 4.40 M. (Kpl: 14.40 M.) [L 0110 D 6500 Q 1800].

Hansen, Emil. Ueber Morphologie und Anatomie der Alciaceen. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (1-52, mit 2 Taf.). [1000 6000 1050].

Holm, [Herman] Theodor. *Erigenia bulbosa* Nutt. A morphological and anatomical study. Amer. J. Sci. New Haven, Conn. (Ser. 4), 11, 1901, (63-72). [1000 5400].

Some new anatomical characters for certain Gramineae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (101-133). [6000].

Jadin, Fernand. Contribution à l'étude des Simarubacées. Ann. sci. nat. (bot.) Paris, (sér. 8), 13, 1901, (201-304, av. fig. et pl.). [5400].

Krona. Jugendformen bei den Koniferen. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], 176-177. [6500].

Lloyd, Francis Ernest. Anatomy of *Chrysoma pauciflorosulca*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (445-450). [5400].

Lund, Samsøe and Rostrup, E. [The Creeping Thistle, *Cirsium arvense*. A monograph.] (Danish.) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., (Sér. 6), 10, No. 3, 1901, (1-165 or 149-313, with 4 pl.); résumé français. [1000 3000].

Malpighi, Marcellus. Die Anatomie der Pflanzen. Tl 1 u. 2. London 1675-1679. Bearb. v. M. Möbius. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 120). Leipzig (W. Engelmann), 1901, (163). 19 cm. 3 M. [1000 3000].

Rauth, Franz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. (*Laburnum*, *Petteria*, *Spartium*, *Erinacea*, *Ulex*, *Cytisus*, *Hypocalyptus*, *Loddigesia*.) Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm. [5400].

Renauld, F. et Cardot, J. Note sur le genre *Taxithelium* R. Spruce. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (109-112). [7000].

Schulze, Hugo. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Lupinus* und *Argyrolobium*. Diss. Erlangen. Cöthen (Druck v. A. Preuss), 1901, (45). 22 cm. [5400].

Schulze, Walther. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genisteen-Gattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calycotome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (60). 21 cm. [5400].

Sébille, R. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia poecilostoma* Cardot et Sébille. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (118-123). [7000 8000 df 1650 3550].

Trow, A[ibert] H[oward]. Observations on the biology and cytology of *Rythium ultimum*, n. sp. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (269-312, pl. 15-16). [2640 7700].

Wendehake, Bruno. Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Diss. Heidelberg. Grotzsch (Druck v. G. Reichardt), 1901, (57, mit 2 Taf.). 21 cm. [2060 6000].

Winkler, Fritz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Crotalaria* und *Prioritropis*. Diss. Erlangen. Bromberg (Druck v. O. Grunwald), 1901, (83). 22 cm. [5400].

Wölfl, Gustav. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Polemoniaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Moriell), 1901, (65, mit 2 Taf.). 22 cm. [5400].

2010 VEGETATIVE ORGANS.

Colonna, Antonio. Nuova contribuzione all'anatomia delle Alstroemeriee. Nuovo Giorn. bot. ital. Firenze, 8, 1901, (477-491).

Douin. Note sur le genre *Scapania*. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (45-50). [1010 7000].

Lopriore, Giuseppe. Appunti sull'anatomia di alcune Ampelidee. Catania, Bull. Acc. Gioenia, (N. Ser.), 66, 1901, (2-18).

Rajčenko, A. Zur Anatomie der Vegetationsorgane von *Victoria regia*. (russ.) St. Petersburg, Bull. labor. biol., 7, 3, 1901, (45-72, mit Taf.).

Smith, F. Grace. On the distribution of red color in vegetative parts in the New England flora. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (332-342). [3200 8000 gg].

2020 SHOOT.

Bejlerinck, M. W. Ueber die Entstehung von Knospen und Knospenvarianten bei *Cytisus Adami*. Bot. Ztg. Leipzig, 59, 1901, Abt. 2, (113-118). [4500 5400].

Jost, Ludwig. Ueber einige Eigentümlichkeiten des Cambiums der Bäume. Bot. Ztg. Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [2620 2040 2560 3180].

Laubert, R. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (144-165, 223). [3550 1050 4410 5400].

2040 STEM.

Barnickow, Max. Ueber das sekundäre Dickenwachstum der Palmen in den Tropen. Würzburg, Verh. physik. Ges.,

(N. F.) 34, 1901, (213-245). [3160 6000].

Bertrand, E. G. et Cornaille, F. Les pièces libéro-ligneuses du stipe et de la fronde des Filicinaes actuelles. I. Le faisceau bipolaire et le divergeant. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (524-526). [2060 6700].

Les pièces libéro-ligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinaes actuelles. II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéro-ligneuse indéterminée. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (546-548). [2060 6700].

Les chaînes libéro-ligneuses des Filicinaes. Union et séparation des pièces libéro-ligneuses élémentaires. Conséquences. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (695-698). [2060 6700].

Bouygues. Contribution à l'étude de l'origine et du développement de la polystélie dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (XXXV-XL). [1800 5400].

Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (LVII-LVIII). [2580 2060].

Cohn, Georg. Vergleichend-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse einiger Genisteen-Gattungen aus der Subtribus der Crotalarieen Benth. Hooker. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (525-561). [2060 5400].

Oopeland, Edwin Bingham. Meissner on evergreen needles. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (356-359, with 1 fig.). [6500].

Daniel, L. Structure anatomique comparée des branches à bois et des branches fruitières dans le poirier. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (94-108).

Nouvelles observations anatomiques sur la structure comparée des branches dans les arbres fruitiers, sur la cicatrisation, l'effeuillage et le pincement dans les végétaux. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (153-166). [4200 4250].

Devaux, H. Accroissement tangentiel des tissus situés à l'extérieur du cambium. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 5), 5, 1901, (47-58).

Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thiselton-. Morphological notes. I. Persistence of Leaf-traces [in Coniferae]. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (423-425, pl. 22). [2060 6500].

Gard. Sur l'origine normale du premier périderme chez les "Vitis". Bordeaux, Actes soc. linn., 55, 1901, (X-XIII). [2500].

Hybrides binaires de "*Vitis cordifolia*" et de "*V. rupestris*". Bordeaux, Actes soc. linn., 55, 1901, (CXXX-CXXXII). [3550 5400].

Gilg, Ernst und Schumann, K[arl]. Ueber die Stammpflanze der Johimberinde. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (92-97). [5400 Q 9190].

Hartig, Robert. Holzuntersuchungen. Altes und Neues. Berlin (J. Springer), 1901, (VI + 99). 24 cm. 3 M. [3020 3180].

Hühner, Paul. Vergleichende Untersuchungen über die Blatt- und Achsenstructur einiger australischer Podalyrien-Gattungen (*Gastrolobium*, *Pultenaea*, *Latrobea*, *Eutaxia* und *Dillwynia*). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (143-217, mit 1 Taf.). [2060 5400].

Jost, Ludwig. Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Cambiums der Bäume. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [2620 2020 2560 3180].

Koch, Ludwig. Die mikroskopische Analyse der Drogenpulver. Ein Atlas für Apotheker, Drogisten u. Studierende der Pharmacie. Bd 1, Lfg 3. [Schluss des Bandes.] (Die Rinden und Hölzer.) Leipzig (Gebr. Bornträger), 1901, (I-IV, 111-168, mit 5 Taf.). 30 cm. 3,50 M., Bd 1 cpl 12 M. [Q 9000 D 6500].

Kövess, F. Recherches biologiques sur l'aoûtement des sarments de la vigne. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (193-211, (251-264, 307-325, av. fig. et pl.). [3060 5400].

Levy, Ludwig. Untersuchungen über Blatt- und Achsenstructur der Genisteen Gattung *Aespalathus* und einiger verwandter Genera. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (313-366). [2060 5400].

Pitard, J. Recherches sur l'évolution et la valeur anatomique et taxinomique du péricycle des Angiospermes. Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat., (sér. 6), 1, 1901, (173-366, av. 7 pl.).

Le péricycle et la taxonomie—Durée de l'évolution du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., 55, 1901, (XLIII-L). [2500 5000].

Valeur anatomique du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., 55, 1901, (LXI-LXVII). [2500].

Sur la diagnose anatomique des diverses espèces de *Gyrocarpus*. Bordeaux, Actes soc. linn., 55, 1901, (CVII-CVIII). [2500 5400].

Poole, H. S. *Stigmara* Structure. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 10, 1900-1901, (345-347, with pl.). [6700].

Prenger, Alfred. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrien-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrien-Gattungen *Brachysema*, *Ozylobium*, *Chorizema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm. [2060 5400].

Tobler, Friedrich. Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (99-136). [2450].

2060 LEAF.

Bargagli-Petrucci, G. Cavità stomatiferi del genere *Ficus*. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (492-498).

Bertrand, E. G. et Cornaille, F. Les pièces libéro-ligneuses du stipe et de la fronde des Filicinae actuelles. I. Le faisceau bipolaire et le divergeant. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (524-526). [2040 6700].

Les pièces libéro-ligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinae actuelles. II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéro-ligneuse indéterminée. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (546-548). [2040 6700].

Bertrand, E. G. et Cornaille. F. Les chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Union et séparation des pièces libéro-ligneuses élémentaires. Conséquences. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (805-898). [2040 6700].

Propriétés des chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Elargissement d'une chaîne. Addition d'un divergeant. Cas où le divergeant est fermé ou à l'état de pièce apolaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1027-1029). [2540].

Les régions d'une trace foliaire de Filicinée. Paris C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1309-1312). [6700].

Bouygues. Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LVII-LVIII). [2580 2040].

Bürkhe, Richard. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen (*Isotropis*, *Gompholobium*, *Burtonia*, *Jacksonia*, *Sphaerolobium*, *Viminaria*, *Daviesia*, *Aotus* und *Phyllota*). Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm. [3010 5400].

Cohn, Georg. Vergleichend-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse einiger Genisteen-Gattungen aus der Subtribus der Crotalarieen Benthams. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (525-561). [2040 5400].

Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thiselton-. Morphological Notes. I. Persistence of Leaf-traces [in Coniferae]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (423-425, pl. 22). [2040 6500].

Friedrich, Hermann Alfred. Beiträge zur Blattanatomie der Acanthaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Morrell), 1901, (62, mit 1 Taf.). 22 cm. [5400].

Griggs, Robert F. The veneration of *Salix*. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (124-126). [5700].

Hinse, Gustav. Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (224-256, mit 1 Taf.). [1150 5400].

Hühner, Paul. Vergleichende Untersuchungen über die Blatt- und Achenstruktur einiger australischer Podalyrieen-Gattungen (*Gastrolobium*, *Paltenaea*, *Latrobea*, *Eutaxia* und *Dillwynia*). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (143-217, mit 1 Taf.). [2040 5400].

Levy, Ludwig. Untersuchungen über Blatt- und Achenstruktur der Genisteen-Gattung *Aspalathus* und einiger verwandter Genera. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (313-336). [2040 5400].

Linsbauer, L. Untersuchungen über die Durchleuchtung von Laubblättern. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (53-89, 143). [3010 3200].

Petit, Louis. Sur les globules réfringents du parenchyme chlorophyllien des feuilles. Paris, C.-R. Acad. Sci., **133**, 1901, (1250-1252).

Prenger, Alfred. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrieen-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrieen-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorazema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm. [2040 5400].

Renauld, F. Nouvelle classification des *Leucoloma*. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (66-70, 85-87). [7000].

Schwendener, S[imon]. Die Divergenzen kreisförmiger Organe in Spiralsystemen mit rechtwinkelig gekreuzten Contactlinien und deren Grenzwerte. Berlin, Sitzber. Ak. Wiss., **1901**, (1074-1085). [1150].

Seckt, Hans. Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-278, mit 2 Taf.). [1150 7000 7400].

Simonsohn, Max. Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm. [2580 2220 6000].

Wendehake, Bruno. Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Diss. Heidelberg. Grotzsch (Druck v. G. Reichardt), 1901, (57, mit 2 Taf.). 21 cm. [2000 6000].

Zelenakij, V. R. . . . Speichertracheiden in den Blättern . . . einheimischer Pflanzen. (russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (108-109).

— Die Blattnervatur bei verschiedenen Lebensbedingungen angepassten Pflanzen. (russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (109).

2080 ROOT.

Bubák, Franz. Ueber die Regeneration der Mutterrube. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (183-184). [4250 5400].

Chauveaud, D. Sur la structure de la racine de l'*Asolla*. Bul. Muséum, Paris, 1901, (366-372). [6700].

Chauveaud, G. Observations sur la racine des cryptogames vasculaires. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (54-55). [6700].

— Sur la formation du pericycle de la racine dans les fougères. Bul. Muséum, Paris, 1901, (277-280, av. fig.). [6700].

Hottes, Charles F. Ueber den Einfluss von Druckwirkungen auf die Wurzel von *Vicia Faba*. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1901, (58, mit 1 Taf.). 22 cm. [3020 3180].

Lambert et Heckel. Sur la racine d'iboga et l'ibogine. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1236-1238). [3120].

2140 REPRODUCTIVE ORGANS.

Deegener, H. Die Farbstoffe der Blüten und Früchte. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (133-136). [3120].

Ferguson, Margaret C. The development of the Pollen-tube and the division of the generative nucleus in certain species of Pines [*Pinus*]. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (193-223, pl. 12-14). [2740 3500 6500].

Van Tieghem, Ph. Sur le genre Lophire considéré comme type d'une famille distincte, les Lophiracées. J. bot., Paris, 15, 1901, (169-194). [5400].

2200 FLOWER AND INFLORESCENCE.

Brunotte, Camille. Observations sur l'inflorescence du *Leontopodium alpinum*. L. et sur deux renoncules de la flore française. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (427-433, av. pl.). [5400].

Groff, E. S. Investigation of flower buds. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep., 1901, 1901, (304-316); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (917).

Mattiolo, Oreste. Relazione sulla memoria presentata dal prof. Edoardo Martel: Intorno all'unità anatomica e morfologica del fiore delle Crocifere. Torino, Atti Acc. sc., 38, 1901, (559-561).

2220 PERIANTH.

Hirsch, Arnold. Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (41, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 5400].

Nicotra, Leopoldo. Sepali e Petali, ossia primi tentativi per una teoria dell'antogenesi. Acireale, Atti e Rend. Acc. Zelanti, (N.S.), 10, 1901, (3-30).

Simonsohn, Max. Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm. [2580 2060 6000].

2240 ANDRŒCIUM.

Frye, T. C. Development of the pollen in some Asclepiadaceae. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 32. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (325-321, with 1 pl.). [5400].

Gagnepain, François. Sur le pollen des hybrydes. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R. 20-29, av. 1 pl.). [3550].

— Le pollen des Chenopodiacees au point de vue systématique. Autun, Bul. soc. hist. nat. 14, 1901, (C.-R. 179-181).

Ishikawa, C [hiyomatsu]. Ueber die Chromosomenreduction bei *Larix leptolepis* Gord. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (6-7). [2740 6500 L 8000].

Parmentier, Paul. Recherches morphologiques sur le Pollen des Dicotylédones. J. bot., Paris, **15**, 1901, (150-166, 194-204, 218-222, 419-429, av. fig.). [2640 2850].

Renault, B [ernard]. Sur quelques pollens fossiles. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 76-81).

Webber, Herbert J. Spermatogenesis and fecundation of *Zamia*. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind., Bull. No. 2, 1901, (100, with pl.). 25.5 cm. [2640 3500 6500].

Yamanouchi, S. Einige Beobachtungen über die Centrosomen in den Pollenmutterzellen von *Lilium longiflorum*. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (301-304, mit 1 Taf.). [2740 6000 L 8000].

2260 GYNÆCIUM.

Guignard, L. La double fécondation chez les Renonculacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (394-408). [3500 2640 2300 5400].

Péchoutre, F. Développement du tégument de l'ovule et de la graine de *Geum urbanum*. L. J. bot., Paris, **15**, 1901, (213-217). [2300 2500].

Van Tieghem. L'œuf des plantes considéré comme base de leur classification. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (213-390). [5000 1600].

2280 FRUIT.

Edler, [Wilhelm]. Anbau-Versuche mit verschiedenen Sommer- und Winterweizen-Sorten. Auf Veranlassung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Saatzucht-Abteilung, in Verbindung mit praktischen Landwirten ausgeführt. Berlin, Arb. D. LandwGes., **63**, 1901, 1-174. [3160 3060].

Hannig, E. Untersuchungen über die Scheidewände der Cruciferenfrüchte. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (207-245, mit 3 Taf.). [1550 5400].

Holmer, [Georg]. Die Bestandteile der Gerste. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (15-17). [3100 R 2700].

Kickelhayn, F. M. Ein neuer Körnerschnittapparat. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (298). [R 2700].

Kupfer, Elsie M. Imperfect coconuts. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (69-71). [1800 6000].

Malguth, Rudolf. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. R. Galle), 1901, (59). 22 cm. [3200 3700 6000].

Moeller, Jos[ef]. Knoppeln und Valonea. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (771-775). [4300 5400 D 6500].

Rundqvist, Carl. Vergleichende Untersuchung von *Fructus Petroselinii* und *Fructus Apii*. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (478). [1550 3120 D 6500 Q 9190].

Van Tieghem, P [hilippe]. L'hypostase, sa structure et son rôle constants, sa position et sa forme variables. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (412-418).

Weberbauer, A [ugust]. Ueber die Frucht-Anatomie der Scrophulariaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (393-457, mit 1 Taf.). [3700 5400].

Winton, A. L. The anatomy of the fruit of *Cocos nucifera*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **12**, 1901, (265-280). [6000].

2300 SEED.

Bokorny, [Theodor]. Neuere Untersuchungen über die Proteinstoffe der Samen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (93-97). [3120 Q 1100 D 4020].

Dehérain, P. P. et Dupont. Sur l'origine de l'amidon du grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **123**, 1901, (774-778). [2900].

Ducamp, L. Recherches sur la formation de l'ovule et du sac embryonnaire dans les Araliacées et sur les modifications dont le tégument et le siège Paris, C.-R. Acad. sci., **123**, 1901, (753-756). [5400].

Guérin, P. Développement de la graine et en particulier du tégument séminale de quelques *Sapindacées*. J. bot., Paris, 15, 1901, (336-362, av. fig.). [1600 2450 5400].

Guignard, L. La double fécondation chez les Renonculacées. J. bot., Paris, 15, 1901, (394-408). [3500 2640 2260 5400].

Kirchner, O[skar]. Ueber die Genauigkeit der Untersuchungen von Klebsämereien auf ihren Gebrauchs-werth. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (29-34, 68-70, 104-110). [3750].

Koernicke, M. Studien an Embryo-sack-Mutterzellen. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., 1901, naturw. Sektion, (25-34). [2740 L 8000].

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. [Measurement of] force exerted by swelling seeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (39-42). [3140].

Orth, Albert. Kennst Du das Saatgut, das Du säest? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (19-22, 49-52). [3750].

Péchoatre, F. Développement du tégument de l'ovule et de la graine du *Cicum urbanum*. L. J. bot., Paris, 15, 1901, (213-217). [2260 2500].

Rafn, Johannes. Weiteres über Samenuntersuchungen und den forstlichen Samenhandel. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (106-110).

2320 SPORANGIA (CRYPTO-GAMIC).

Eliesener, [Karl Wilhelm Hermann]. Beitrag zur Lehre der Sporenbildung bei Cholerabacillen. Zs. Hyg., Leipzig, 36, 1901, (71-74). [7700 R 0560 4220].

Bower, F[rederick] O[rpen]. Imperfect sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? Ann. bot., Oxford, 15, 1901, (225-267). [4700 6700].

Droba, S[ta]ni[slaw]. Die Stellung des Tuberculoerreger im System der Pilze. (Polish.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1901, (309-311). [7700 2360 R 4540 1150].

Farmer, J[ohn] Bresland. The quadri-polar spindle in the spore-mother-cell of *Pellia epiphylla*. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (431-433). [2740 7000].

Klein, Gy. Staminodienartige Bildungen bei *Dentaria bulbifera*. (ungarisch). Math. Term. Ért., Budapest, 19, 1901, (405-416).

Philibert. Etudes sur le péristome. (10^e article.) Rev. bryol., Cahen, 28, 1901, (56-59, 127-130). [7000].

Renault, B. Sur quelques fougères hétérosporées. (bot. fossile.) Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (648-651); Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R. 207-209). [6700].

——— Sur quelques cryptogames hétérosporées. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (339-352, av. 1 pl. et fig.). [6700].

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariacées. (Suite.) J. bot., Paris, 15, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418, av. fig.). [7400 1650 1700 2340 2360].

Schulz, N. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (81-97). [3750 L 8250 M 7000 6700].

Well, Richard. Künftliche Herstellung von Sporentestmaterial von einem bestimmten Resistenzgrade gegen strömenden Dampf, zur einheitlichen Ermittlung von Desinfektionswerten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 30, 1901, (500-504, 526-536). [7700 R 3900 0560 1700].

——— Neuere Arbeiten über Sporenbildung und Sporenauskeimung der Bacterien. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., 1900, 1901, (126-127). [7700 k 1550 0560].

2340 SEXUAL ORGANS (CRYPTOGAMIC).

Falck, Richard. Die Bedingungen und die Bedeutung der Zygotenbildung bei *Sporodinia grandis*. Tl 1. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, 8, 1901, (213-303). [7700].

Guilhermond, A. Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycetes. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (242-244). [7700].

— Considerations sur la sexualité de certaines levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1252-1254). [7700].

Jahn, E. Der Streit über die Sexualität der höheren Pilze. Natw. Rdsch., Braunschweig, **16**, 1901, (637-640, 649-652, 664-667). [7700 L 2300].

Oltmanns, Friedrich. Ueber die Sexualität der Pilze. Biol. Centralbl. Leipzig, **21**, 1901, (433-442). [7700 L 2300].

Ruhland, W. Zur Kenntniss der intracellularen Karyogamie bei den Basidiomyceten. Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (187-206, mit 1 Taf.). [7700 2740].

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariacées. (Suite.) J. bot., Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418 av. fig.). [7400 1650 1700 2320 2360].

2360 VEGETATIVE ORGANS OF PROPAGATION.

Daniel, L. Influence du lieu où l'on place l'écusson sur le sujet. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (92-94). [3000].

— Observations nouvelles sur le greffage et la décortication annulaire. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (363-369). [3600].

— Valeur comparée du bourgeon terminal et des bourgeons latéraux dans la greffe en fente. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (369-377). [3600].

Droba, St[anisław]. Die Stellung des Tuberculoseerregers im System der Pilze. (Polish.) Kraków. Bull. Intern. Acad., **1901**, (309-311). [7700 2320 R 4540 1150].

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. Propagation of *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (82-89). [3240 5400].

Massalongo, Caro. Sopra un interessante caso di viviparità nelle Epatiche. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (169-172).

Sauvageau, Camille. Remarques sur les Sphacélariacées. (Suite.) J. bot., Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418 av. fig.). [7400 1650 1700 2320 2340].

2380 EMBRYOLOGY.

Atkinson, Geo[rge] F. On the homologies and probable origin of the embryo-sac. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (530-538).

Beille, L. Recherches sur le développement floral des Disciflores. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (231-407, av. fig.). [1500 5400].

Brunotte. Embryologie du genre *Tropaeolum*. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (55). [5400].

Ducamp, L. Développement de l'embryon chez le lierre (*Hedera Helix*). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (651-653). [5400].

Gain, Ed. Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1248-1250). [3750].

Halsted, Byron D[avid]. Diembryony in corn. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (68-69). [6000].

Leavitt, R[ob.] G[reenleaf]. . . . Embryology of some New England orchids. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl. Rhodora, **3**, 1901, (202-205, with 1 pl.). [6000 8000 gg].

Lyon, Harold L. [Preliminary note on the embryogeny of *Nelumbo*. Science, New York, N.Y., (New Ser.), **13**, 1901, (470). [5400].

Willis, J[ohn] C[hristopher]. (*Klugia*) Material for demonstration of developing embryos. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., **1**, 1901, (179). [0050].

2450 ANATOMY AND DEVELOPMENT OF TISSUES.

Chauveaud, G. Sur le passage de la disposition alterne des éléments libériens et ligneux à leur disposition superposée dans le Trocart (*Triglochin*). Bul. Muséum, Paris, 1901, (124-130).

Guéguen, Fernaud. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames (monocotylédones, apétales, et gamopétales). Paris, 1901, (136, av. fig.). 25 cm. [5400 6000].

— Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames. J. bot., Paris, 15, 1901, (265-272, 273-300, av. pl.).

Guérin, P. Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. J. bot., Paris, 15, 1901, (336-348). [5400 2300].

Tobler, Friedrich. Der Ursprung des peripherischen Stammgewebes. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, 37, 1901, (99-136). [2040].

2500 TEGUMENTARY TISSUES (PRIMARY AND SECONDARY).

Damm, Otto. Ueber den Bau, die Entwicklungsgeschichte und die mechanischen Eigenschaften mehrjähriger Epidermen bei den Dicotyledonen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (219-260, mit 4 Taf.). [3020].

Gard. Sur l'origine normale du premier périoderme chez les "*Vitis*". Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (X-XIII). [2040].

— Caractères nouveaux du liège des "*Vitis*". Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (CXXVII). [5400].

Guérin, Paul. Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. (Fin.) J. bot., Paris, 15, 1901, (349-362). [1800 2300 5400].

Mangin, Louis. Sur la constitution et la réaction des tissus lignifiés. Paris, C.-R. soc. biol., 53, 1901, (837-839).

Péchoin, F. Développement du tégument de l'ovule et de la graine du *Gum urbanum* L. J. bot., Paris, 15, 1901, (213-217). [2260 2300].

Pitard. Le péricycle et la taxinomie. Durée l'évolution du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (XLIII-L). [2040 5000].

— Valeur anatomique du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (LXI-LXVII). [2040].

— Sur les faisceaux libériens tertiaires des tiges de Cucurbitacées. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (OIV-CV). [5400].

— Sur la diagnose anatomique des diverses espèces de *Gyrocarpus*. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (CVII-CVIII). [2040 5400].

2520 SECRETORY TISSUES.

Ueber Guttapercha. Von — r. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (543-544). [3120 D 1860 Q 9190].

Braungart, Richard. Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial, nach seinen geschichtlichen, botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medizinischen und landwirtschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Konservierung und Packung. Zum Selbststudium und Nachschlagen. München und Leipzig (R. Oldenbourg), 1901, (XVI + 898). 33 cm. Geb. 25 M. [5400 3120 Q 1884].

Busse, Walter. Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (100-101). [5400 4200 N 4619].

Col. Quelques recherches sur l'appareil sécréteur des composées (suite). J. bot., Paris, 15, 1901, (166-168).

Höhlke, F. Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Polyodiaceen und einigen Phanerogamen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (8-45, mit 3 Taf.). [2850 3120 6700].

2540 MECHANICAL TISSUES.

Bertrand, et Cornaille. Propriétés des chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Elargissement d'une chaîne. Addition d'un divergeant. Cas où le divergeant est fermé ou à l'état de pièce apolaire. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1027-1029). [2060].

Sonntag, P. Ueber einen Fall des Gleitens mechanischer Zellen bei Dehnung der Zellstränge. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (98-100). [6000].

Wright, Herbert. Observations on *Dracaena reflexa*, Lam. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (165-172, with 1 pl.).

2560 GROUND-TISSUE.

Hartwich, C. Ueber eine als Ersatz der Cascarillrinde angebotene Crotonrinde. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (893-894). [3120 Q 9190].

Jost, Ludwig. Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Cambiums der Bäume. Bot. Ztg. Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [2620 2040 2020 3180].

2580 PRIMARY VASCULAR TISSUES (INCLUDING WORKS ON THE STELE).

Bouygués. Sur l'origine corticale de certains méristèmes vasculaires dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn, 56, 1901, (LVII-LVIII). [2040 2060].

Chauveaud, G. Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le haricot. Bul. Muséum, Paris, 1901, (23-26, av. fig.). [2600 5400].

Giesenhagen, K. [F. Georg]. *Loxosoma Cunninghamii*—a correction [with note by D. T. Gwynne-Vaughan]. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (433-434). [6700].

Simonsohn, Max. Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm. [2060 2220 6000].

2600 SECONDARY VASCULAR.

... L'identification des fibres textiles. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (184-185).

Chauveaud, G. Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le haricot. Bul. Muséum, Paris, 1901, (23-26, av. fig.). [2580 5400].

2620 MERISTEMS.

Jost, Ludwig. Ueber einige Eigenthümlichkeiten des Cambiums der Bäume. Bot. Ztg. Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [2040 2020 2560 3180].

2640 CYTOLOGY.

Brand, F. Ueber einige Verhältnisse des Baues und Wachstums von *Cladophora*. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (481-521). [7400 3160].

Guignard, L. La double fécondation chez les Renonculacées. J. bot. Paris, 15, 1901, (394-408). [3500 2300 2260 5400].

Hue. Causerie sur les *Pannaria*. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 1901, (31-65). [7600 3220].

Maire, René. De l'utilisation des données cytologiques dans la taxonomie des Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (19-30). [5000 7700].

Navasín, S. Dimorphismus der Zellkerne bei *Plasmodiophora Brassicae*. (Russ.). Kiev, Zap. obšč. Jest., XVII, 1, 1901, (XXXVI). [7700].

Parmentier, Paul. Recherches morphologiques sur le pollen des Diallypétales. J. bot., Paris, 15, 1901, (150-166, 194-204, 218-222, 419-429, av. fig.). [2240 2850].

Paragallo, H. Loi générale de la déduplication des Diatomées. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, (280-310). [7400].

Trow, Albert Howard. Observations on the biology and cytology of *Pythium ultimum*, n. sp. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (269-312, pl. 15-16). [2000 7700].

Webber, Herbert J. Spermatogenesis and fecundation of *Zamia*. Washington, D.C., U.S. Dept., Agric., Bur. Plant Ind. Bull. No. 2, 1901, (100, with pl.). 25.5 cm. [2240 3500 6500].

2700 CYTOPLASM.

Bokorny, Th. Enzym und Protoplasma. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (209). [3100 Q 1200 D 8010].

—— Die Enzyme-Proteinstoffe aus dem Protoplasma stammend? Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (849–850). [3100 Q 1200 R 1650 D 8010].

—— Ein Wort zu der Controverse über die Zymase, ob Protoplasma oder Enzym. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2285–2286). [3100 Q 1200 R 1820 D 8010].

Buchner, Eduard. Ueber die Zymase. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (197–201); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (269–271, 277–278, 285–286); Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (421–422, 432, 442). [3100 7700 D 8010 Q 1200 R 1820].

Bütschli, Otto. Meine Ansicht über die Struktur des Protoplasmas und einige ihrer Kritiker. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **11**, 1901, (499–584, mit 1 Taf.). [L 6200 4700 N 0207 O 0510 Q 0210].

Fischer, Alfred. Ueber Protoplasmastruktur. Antwort an O. Bütschli. Arch. Entw.-Mech., Leipzig, **13**, 1901, (1–33). [L 6200 4700 O 0510 Q 0210].

Galeotti, Gino. Ueber die Wirkung kolloidaler und elektrolytisch dissoziierter Metallösungen auf die Zellen. [Übersetzung.] Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (321–329). [7400 L 7000 8500 D 7000 Q 0224].

Nämeo, B[ohumil]. Die Bedeutung der fibrillären Strukturen bei den Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (529–538). [3180 L 7900 6200].

Flech, Ludwig. Protoplasmastrukturen und Protoplasmatheorien. (Wissenschaftliche Beilage zu dem Jahresbericht der groesh. Realschule zu Alsfeld. Ostern 1901). Alsfeld, [1901], (78). 22 cm. [L 6200 7400 4700 Q 0200].

Prowasek, S. Beiträge zur Protoplasmaphysiologie. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (87–95, 144–155). [L 6200 7300 8500 8700].

—— Transplantations- und Protoplasmaexperimenten an *Bryopsis plumosa*. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (383–391). [4200 7400 L 6200 7300 Q 0430].

Strasburger, Eduard. Ueber Plasmaverbindungen pflanzlicher Zellen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (493–610, mit 2 Taf.). [L 6200].

2740 NUCLEUS AND NUCLEAR DIVISION.

Andrews, Frank Marion. Karyokinesis in *Magnolia* and *Liriodendron* with special reference to the behavior of the chromosomes. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (134–142, mit 1 Taf.). [5400 L 8000].

Bälzav, V. I. Zur Frage der verschiedenen Formen der Karyokinese. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vraz., **1901**, (473).

Farmer, [John] Bretland. The quadri-polar spindle in the spore-mother-cell of *Pellia epiphylla*. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (431–433). [2320 7000].

Ferguson, Margaret C. The development of the Pollen-tube and the division of the Generative Nucleus in certain species of Pines [*Pinus*]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (193–223, pl. 12–14). [2140 3500 6500].

Gerassimov, I. Über den Einfluss des Kerns auf das Wachstum der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., **1901**, (185–220, mit 2 Taf.). [3020].

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber die Chromosomenreduction bei *Larix leptolepis* Gord. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (6–7). [2240 6500 L 8000].

Körnische, M. Ueber Ortsveränderung von Zellkernen. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901**, naturw. Sektion, (14–25). [L 6300 7400].

—— Studien an Embryosack-Mutterzellen. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901**, naturw. Sektion, (25–34). [2300 L 8000].

Metcalf, Haven. Certain problems relating to the individuality of chromosomes. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **1**, 1901, (109–111).

Ruhland, W. Zur Kenntniss der intracellulären Karyogamie bei den Basidiomyceten. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (187–206, mit 1 Taf.). [7700 2340].

Yamanouchi, S. Einige Beobachtungen über die Centrosomen in den Pollenmutterzellen von *Lilium longiflorum*. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (301-304, mit 1 Taf.). [2240 6000 L 8000].

2780 PLASTIDS (INCLUDING STARCH, CRYSTALS, VACUOLES, ETC.).

d'Arbaumont, J. Sur l'évolution de la chlorophylle et de l'amidon dans la tige de quelques végétaux ligneux. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (125-212).

Ovst, M. Recherches sur la constitution physico-chimique du grain de chlorophylle. (Russ.) Kazani, Trd. Obsc. jest., **35**, 1901, (XII + 268, mit 1 pl.). [3120].

Dybowski et Landrin, Ed. Sur l'iboga, sur ses propriétés excitantes, sa composition, et sur l'alcaloïde nouveau qu'il renferme, l'ibogaine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (748-750). [0060 5400].

Haller, A. et Heckel, Ed. Sur l'ibogine, principe actif du genre *Tabernaemontana*, originaire du Congo. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (850-853). [0060].

Kny, [Leopold]. Ueber die Bedeutung des Blattgrüns für das Pflanzenleben. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (25-31). [3060].

Ljubimenko, V. Ueber . . . Kalkoxalatkrystalle in den Blumenorganen. (Russ. mit deutsch Rés.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (88-94, 135-136).

Nencki, M[arcell] und Marchlewski, L. Zur Chemie des Chlorophylls. Abbau des Phyllocyanins zum Hämapyrrol. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1687-1690). [3120 Q 1130 D 5020 1930 4000].

Pitard. Cristallisation artificielle intracellulaire du pigment des *Vaucheria*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CVI-CVII). [7400].

Plato, J. und Guth, H. Ueber den Nachweis feinerer Wachsthumsvorgänge in *Trichophyton*- und anderen Fadenpilzen mittels Neutralroth. Experimentelle Untersuchungen. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (319-331, mit 1 Taf.). [7700 R 0300 0540].

Rotert, V. A. Ueber die Kalkoxalatkrystalle in der Rinde der Coniferen mit Beziehung zur Systematik dieser Gruppe. (Russ.) St. Petersburg, Dnevny. XI. Sjezda russ. jest. vrazh., **1901**, (189).

2800 VACUOLES AND THEIR CONTENTS.

Borodin, I. Die Epidermine der Ranunculaceen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.) **32**, 1901, (83-88); deutsches Résumé (131-135). [5400 8000].

2850 CELL-WALL.

Allen, Charles E. On the origin and nature of the middle lamella. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (1-34).

Devaux. Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXXXVII-XC). [3120].

— Sur les réactifs colorants des substances pectiques. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XXXIII-XXXV). [3120 6900].

Höhlke, F. Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Poly-podiaceen und einigen Phanerogamen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (8-45, mit 3 Taf.). [2520 3120 6700].

Parmentier, Paul. Recherches morphologiques sur le pollen des Dialeptales. J. bot., Paris, **151**, 1901, (150-166, 194-204, 218-222, 419-429, av. fig.). [2240 2640].

Tischler, G. Die Bildung der Cellulose. Eine theoretische Studie. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (247-255). [3020 L 6900 7350].

Voigt, Max. Ueber eine Gallerthaut bei *Asterionella gracillima* Heib. und *Tabellaria fenestrata* Kütz., var. *asterionelloides* Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (36-39); Zs. angew. Mikr., Weimar, **7**, 1901, (39-43). [7400 3200 N 0407].

2900 CELL FORMATION.

Dehérain, P. P. et Dupont. Sur l'origine de l'amidon du grain de blé. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (774-778). [2300].

PHYSIOLOGY.

3000 GENERAL.

Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Begründet v. Ferd[inand] Cohn, hrag. v. Oscar Brefeld. Bd 8. Heft 2. Breslau (J. U. Kern), 1901, (111-303, mit 6 Taf.) 24 cm. [0020].

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von . . . hrag. v. A[lfred] Hilger und Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), **43**: 1900 (= 3. Folge, **3**), 1901, (XXXVI + 717). 23 cm. 26 M. [4000 J 27 D 0010 N 0211 Q 1800 7000 R 2700 1820].

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Landwirtschaft . . . Begründ. v. Buerstenbinder. Jg 15, 1900, hrag. von E. Pommer. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1901, (XXIII + 547). 22 cm. Geb. 9 M. [4000 Q 7000 1800 R 2600 N 0211 J 27].

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrag. von Henry Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24. Leipzig (M. Schäfer), [1901], (II + 288 + 42 + 104 + 152 + 216). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 3060 N 0030 H 28 R 2540].

Bokorny, Th. Alte physiologische Probleme und die moderne Forschung. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (x-6516)

(101-102, 121-124). [3060 3100 R 1820].

Briem, H. Chemisches und Physiologisches über die Rübenstecklinge. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (158-160). [3120].

Busemann, L. Pflanzenphysiologie. Für Seminare, zur Vorbereitung auf die Prüfung für Mittelschulen und zur Belegung der Unterrichts. Leipzig (Dürr), 1901, (XII + 106). 23 cm. 1,60 M. [0050].

Chalon, J. Notes de botanique expérimentale. Deuxième édition. Namur (Ad. Wesmael-Charlier), 1901, (339, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 7 fr. 50. [3950].

Dandeno, James B. The process of freezing in plants. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (916-917).

Daniel, L. Influence du lieu où l'on place l'écusson sur le sujet. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (92-94). [2360].

Driesch, Hans. Die organischen Regulationen. Vorbereitungen zu einer Theorie des Lebens. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XVI + 228). 23 cm. [L 2000 0000 Q 0110 N 0211].

Drude, O[skar]. Die Geschichte der Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zum Gartenbau während des letzten Jahrhunderts. Vortrag . . . Dresden, SitzBer. Flora, (N. F.) **5**, 1901, (37-46).

Ganong, William F[ranz]. A laboratory course in plant physiology, especially as a basis for ecology. New York, N.Y. (Holt), 1901, (VI + 147, with pl.). 22 cm. \$ 1. [0030].

Gartner, Franciszek. Biologie des plantes aquatiques. (Polish.) Sprawozdanie Dyrekcyi c. k. gimnazjum w Sanoku za rok szkolny 1901. Sanok, 1901, (1-48, with 1 pl.). 22.5 cm. [1000 2000].

Gravier. Du rôle de l'électricité dans la végétation. Paris, J. soc. horticult., France, **1901**, (677-680). [3650].

Griffon, Ed. Revue des travaux de physiologie et de chimie végétales parus de 1893 à 1900. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (137-144, 227-234, 276-284, 326-330, 363-368, 411-416, 442-448, 476-496). [0030 3120].

Griffon, Ed. L'assimilation chlorophyllienne et la structure des plantes. [No. 10 de la collection "Scientia" (série biologique).] Paris (Carré et Naud), 1901, (106). 20 cm. [3200].

Jablonsky, Max. Kultur der Moor- und Oedländereien. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **64**, 1901, (244-269). [H 28 dc].

Keller, Ida A. A peculiar condition of *Adogonium*. [Living without chlorophyll.] Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (598-601). [7400].

L[ange, Th.] Pflanzenleben und Landschaftsgärtnerei. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (238-240, 270-271, 302-303), **4**, 1902, (13-14, 61-62, 85-86, 157-158, 181-182).

Langer, L. und Tollens, B[ernhard]. Untersuchungen über die Nährstoffaufnahme der Haferpflanze bei verschiedenem Wassergehalt des Bodens und bei verschiedener Düngung. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (209-229, mit 3 Taf.). [3060 D 6500].

Luginin, V. Sur la marche comparative des températures dans le bouleau, le sapin et le pin. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **VII**, 2, 1901, (71-84, av. 3 pl.); résumé français (84).

Lund, Samsøe und Rostrup, E. [The Creeping Thistle, *Cirsium arvense*. A Monograph.] (Danish.) Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr., sér. 6, X, No. 3, 1901, (1-165 or 149-313, with 4 plates); résumé français. [1000 2000].

Macdougal, Daniel Trembly. Practical text-book of plant physiology. New York, London, Bombay (Longmans, Green & Co.), 1901, (XIV + 352). 21.8 cm. \$3. [0030].

Malpighi, Marcellus. Die Anatomie der Pflanzen. Tl 1 u. 2. London 1675-1679. Bearb. v. M. Möbius. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften, Nr. 120.) Leipzig (W. Engelmann), 1901, (163). 19 cm. 3 M. [1000].

Mayer, Adolf. Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen . . . 5. Aufl. Lfg 1-18. Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442; VI + 174, mit 2 Taf.). [= Bd 1. Bd 2, Abt. 1, Abt. 2 Anfang.] 24 cm. Die Lfg 1 M. [D 0030 H 28 J 27].

Mayr, Heinrich. Einige naturgesetzliche Grundlagen des Waldbaues. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., **77**, 1901, (401-409). [3200].

Meehan, Thomas. Contributions to the life history of plants. No. XV. The bending of mature wood in trees. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (357-365). [3180].

Morgan, Thomas Hunt. Regeneration. Columbia University Biological Series, Vol. 7. London and New York (Macmillan), 1901, (xii + 316, with fig.). 22 cm. 12s. 6d. [L 2000 N 0211].

Passon, Max. Katechismus der Agrikulturchemie. Neu bearb. 7. Aufl. (Webers illustrierte Katechismen, Nr 1.) Leipzig (J. J. Weber), 1901, (X + 275). 17 cm. 3,50 M. [Q 7000 1800 D 0030].

Pée-Laby, E. Influences réciproques du greffon et du sujet. Quelques résultats pratiques. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (42-46).

Pfeffer, W[ilhelm]. Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. umgearb. Aufl. Bd 2. Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (353). 24 cm. 11 M. [3160 4410 4150].

Pfeiffer, Th. Der Stand der Chemie am Beginne des XX. Jahrhunderts. Die Agrikulturchemie. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (10-12, 28-30). [D 8030 Q 7000].

Timiriasev, K. Die hundertjährigen Totalergebnisse der Pflanzenphysiologie. (Reide). (Russ.) Russ. MyaII, St. Petersburg, **1901**, 11, (180-210). [0040].

Treichel, A. Botanische Notizen, XIII. 1. Blitzschläge an Bäumen, VII. 2. Starke Bäume, VIII. 3. Abnormes Wachstum bei Pflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (149-156). [0030 4200 3160 F 1630].

Vibrams, O. Das Wachstum der Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (306-313). [3160].

3010 PHYSIOLOGY OF THE VEGETATIVE ORGANS.

Blind, Ch. Observations sur quelques plantes aquatiques. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (41-46). [8000 d].

Bürkle, Richard. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen (*Isoetropis*, *Gompholobium*, *Burtonia*, *Jacksonia*, *Sphaerolobium*, *Viminaria*, *Daviesia*, *Aotus*, und *Phyllota*). Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm. [2060 5400].

Dingler, Hermann. Zum herbstlichen Blattfall. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 24, 1901, (195-204). [3040 4010].

Kny, Leopold. Ueber die Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Schweidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. (2. Mitt.) Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (55-98, mit 2 Taf.). [3180 L 4200 8000].

Linsbauer, L. Untersuchungen über die Durchleuchtung von Laubblättern. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (53-89, 143). [2060 3200].

Mangin, Louis. Influence de la rarefaction produite dans la tige sur la formation des thylls gommeuses. Paris, C.-R. Acad. sci., 123, 1901, (305-307). [3200].

Mauméné, Albert. L'éthérisation des plantes en culture forcée. Nature, Paris, 29, 1901, (2^e semest.), 354-356, av. fig.). [3200].

Meissner, Richard. Ueber das Verhältnis von Stamm- und Nadellänge bei einigen Coniferen. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.). [1100 1150 6500].

Pée-Laby. Action du porte greffe sur le greffon. [Greffon du pêcher sur épine noire.] Toulouse, Ann. soc. horticult., 48, 1901, (39-40).

Scheffer, Georg. Ueber die Beschaffenheit des Usambara-Urwaldes und über den Laubwechsel an Bäumen desselben. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (139-166). [8000 f 3800].

Zawodny. Ueber die physiologische Bedeutung und Tätigkeit der Wurzeln. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (88-91, 118-122, 161-162, 191-192), [1200].

3020 PHYSIOLOGY OF CELLS AND TISSUES.

Damm, Otto. Ueber den Bau, die Entwicklungsgeschichte und die (K-6516)

mechanischen Eigenschaften mehrjähriger Epidermen bei den Dicotyledonen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (219-260, mit 4 Taf.). [2500].

Dandens, James B. An investigation into the effects of water and aqueous solutions of some of the common inorganic substances on foliage leaves. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (238-350, with fig.). [4150].

Gerasimov, I. Über den Einfluss des Kerns auf das Wachstum der Zelle. Moskva, Bull. Soc. Nat., 1901, (185-220, mit 2 Taf.). [2740].

Hartig, Robert. Holzuntersuchungen. Altes und Neues. Berlin (J. Springer), 1901, (VI + 99). 24 cm. 3 M. [3180 2040].

Hottes, Charles F. Ueber den Einfluss von Druckwirkungen auf die Wurzel von *Vicia Faba*. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1901, (58, mit 1 Taf.). 22 cm. [3180 2080].

Nicolle, M. Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Ins Deutsche übertragen v. H. Dünschmann. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VII + 306). 22 cm. 5 M. [7700 N 0403 R 0030 L 6000 Q 0285].

Sabbatani, L. Sur la pression osmotique des organes. Arch. itali. biol., Paris, 36, 1901, (440-447).

Tischler, G. Die Bildung der Cellulose. Eine theoretische Studie. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (247-255). [2850 L 6900 7350].

Windisch, [Wilhelm]. Ueber die Giftwirkung kleinster Spuren von Stoffen auf Lebewesen. (Ein Beitrag zu der Hypothese Wildier's über „Bios“.) Wochenschr. Brau., Berlin, 19, 1901, (27-30). [4150 L 8600 R 1650].

3040 ABSORPTION AND TRANSLOCATION OF WATER AND GASES, AND ADAPTATIONS THERETO.

Einige Gedanken über die wasserhaltende Kraft des Bodens. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (209-210). [J 50].

Veränderte Normen für den Zuckerrübensamenhandel. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (81-82). [3750].

Brefeld, O[scar]. Versuche über die Stickstoffaufnahme bei den Pflanzen. (Vorläuf. Mitt.) Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (27-38). [3060 7700 R 2000].

Bruhne. Wie übt periodischer Wassermangel im Acker seine schädlichen Einflüsse auf unsere Kulturpflanzen aus, und wie kann man einem solchen vorbeugen? Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (447-448). [4010].

Dingler, H[ermann]. Zum herbstlichen Blattfall. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **24**, 1901, (195-204). [3010 4010].

Dubois, R. Autarcose carbonique chez les végétaux. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (956-958). [3180].

Fischer, K. Wasserleitungen und Wasserabwehr im Pflanzenreich. Natur, Halle, **50**, 1901, (535-537). [3200].

Fuchs, Karl. Zur Theorie der Bewegung des Wassers im lebenden Pflanzenkörper. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (305-308). [D 7150].

Goldfuss, M^{lle} Mathilde. Recherches sur l'assimilation chlorophyllienne à travers le liège. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (44-92, av. pl.).

Hoffmann, J. F. Ist die Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft von Wichtigkeit für die Praxis der Getreidelagerung und lässt sie sich leicht ausführen? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (219-226). [3750 F 1020].

——— Vorführung einer Methode, den Wassergehalt in Getreide und Malz schnell zu bestimmen. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (226-228). [D 6500].

Janovůk, F. B. Zur Frage der Transpirationsgrösse verschiedener Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (284-285).

Kosaroff, P. Untersuchungen über die Wasseraufnahme der Pflanzen. I. Wasseraufnahme, Transpiration u. Blutung bei entlaubten Baumzweigen im Winter. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (60-80).

Kühn, Julius. Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne Symbiose mit Leguminosen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (2-9). [7700 2540 2000].

Mayenburg, Ottomar Heinsius von. Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (381-420). [7700 3200 R 1650].

Philippson, P. Ueber die Verwendbarkeit der Schilfschläuche zur Dialyse. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (80-82). [Q 1055 D 7150].

Štousjev, S. Einfluss der Düngung auf die Transpiration der Pflanzen. (Russ.) Chozjain, St. Petersburg, **1901**, (1040-1043).

Timmermann, Heinrich Vincenz. Studien über stomatare Transpiration. Diss. Erlangen. Sobernheim (Druck v. G. Höhnen), 1901, (43). 22 cm. [3200].

Weise, R. Die Wasserverdunstung der Pflanzen. Natur, Halle, **50**, 1901, (205-208).

Wolt, Alfred. Ueber die Reductionsfähigkeit der Bacterien einschliesslich der Anaerobien. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Limbach), 1901, (36). 22 cm. [7700 R 2000 1800].

3060 NUTRITION AND ADAPTATIONS THERETO.

Die Düngung der Wintersaaten. Von F. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (773).

Die Lehre von der Landwirtschaft. Methodischer Lehrgang zur fachwissenschaftlichen Ausbildung praktischer Landwirte. Unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner hrsg. von Henry Settegast. In 60 Heften. Heft 1-24. Leipzig (M. Schäfer). [1901], (II + 288 + 42 + 104 + 152 + 216). 28 cm. Das Heft 0,50 M. [0030 3000 N 0030 H 28 R 2540].

General-Versammlung des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (49-77, 81-107, 116-119). [J 27 de].

Gutachten über die Meliorationswürdigkeit von Moorzweiden in Niederfinow. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (137-139). [J 27 de D 6500].

Untersuchungen über den Wert des neuen 40prozent. Kalidüngsalzes gegenüber dem Kainit. Im Auftrage der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft,

Dünger-(Kainit-) Abteilung ausgeführt. Zusammengest. v. [Maximilian] Maercker. Berlin, Arb. D. LandwGes., **56**, 1901, (1-240). [3160].

Augenheister. Ueber den Wert der wichtigsten Einstreumittel. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (6).

Arndt. John Prout und viehloser Betrieb. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (471-477).

Atterberg. Albert. Die Variationen der Nährstoffgehalte bei dem Hafer. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (97-172). [3120].

Bachmann. [H.]. Sollen wir zu Sommerfrüchten mit Kainit, Kalidüngesalz und Stalldünger im Herbst oder Frühjahr düngen? Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (1023-1025).

———— Düngungsversuche auf Moorwiesen. Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (1125-1127).

———— Chilisalpeter und schwefelsaures Ammoniak. Ergebnisse von vergleichenden Düngungsversuchen. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (386-387).

Barkhorst. Wilhelm. Tiefwurzler und Flachwurzler, Fruchtfolge und Fruchtwechsel. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (18-20).

Beddies. A. Ueber Nitrification und Denitrification. ChemZtg. Cöthen, **25**, 1901, (523-524). [3120 R 2000 2540].

Behrens. J. Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (108-144). [700 3120 R 2540 2000 2900].

Bismarck. von. Die Moorkulturen in Antonschhof und Heinrichshof im Jahre 1900. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (1-9).

Bock. E. Das Gut Lupitz, seine Bewirtschaftung und seine Erträge. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (649-770, mit 2 Taf.).

Bogdanov. S. M. Bestimmung in den Boden des durch Pflanzen assimilirbaren Stickstoffs und der Phosphorsäure. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (283).

Bokorny. Th. Vorläufige Notizen über die Abhängigkeit der organischen Hefenahrung von äusseren Einflüssen. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **41**, 1901, (2981-2982). [7700 R 1600].

———— Alte physiologische Probleme und die moderne Forschung. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (101-102, 121-124). [3000 3100 R 1820].

———— Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Constitution. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (447-448). [3100 R 1600 M 7700].

Bonsmann. Düngungsversuche mit schwefelsaurem Ammoniak und Chilisalpeter. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (463-464).

Bresfeld. O[scar]. Versuche über die Stickstoffaufnahme bei den Pflanzen. (Vorläuf. Mitt.) Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901. Abt. 2b, (27-98). [3040 7700 R 2600].

Briem. H. Fünfzig Jahre Chilisalpeter-Anwendung beim Zuckerrübenbau. Historischer Rückblick. Centralbl. Rückerind., Magdeburg, **9**, 1901, (620a-620b, 644-644a). [5400].

———— Die Gründung zu Zuckerrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (133-139, 155-159, 165-168). [3120].

———— Altes und Neues von dem Stalldünger in der Rübenwirtschaft. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (279-280, 303-304). [5400].

———— Unser Wissen über Phosphorsäure-Düngung zu Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (878-878a, 898-898a). [5400].

Buhlert. Hans. Untersuchungen über den Werth von Wald- und Heideestreu im Landwirtschaftsbetriebe. Halle, Ber. landw. Inst., **1901**, (56-103). [3120 R 2540 D 6500].

Causemann. Ist flaches Unterbringen des Gründüngers in Sandwirtschaften mit der Tiefkultur vereinbar? D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (407-409).

Černý. N. Der Lauf der Nährstoffaufnahme beim Lein. (Russ.) Chozjain, St. Petersburg, **1901**, (851-856).

Creydt, Seelhorst, [Conrad] von (Referent) und Wilms. Untersuchungen über Drainage-Wasser. II. J. Landw., Berlin, 49, 1901, (251-275). [J 50].

Daul, A. Die Elektrizität in der Gärtnerei! Ihre Anwendung in Treibhäusern und Wintergärten, sowie Erzeugung von Elektrizität durch Windmotoren. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (25-27, 34-37, 58-60, 66).

Werdende elektrische Gärtnerei im Freien, in Treibhäusern, Wintergärten u. s. w. 1. u. 2. Tausend. Magdeburg, (W. Rathke), [1901], (19). 23 cm. 0,60 M. [3180].

Dimon, Abigail C. Experiments on cutting off parts of the cotyledons of pea and nasturtium seeds. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, (209-219). [3160 3240].

Dressler, H. Unsere insektenfressenden Pflanzen. Heimat, Kiel, 11, 1901, (83-84). [3180].

Droop, H. Die Brache in der modernen Landwirtschaft. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (247-249).

Die Brache in der modernen Landwirtschaft. Tl 2. Heidelberg (K. Rössler), [1901], (195-403, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M. [4350 R 2540].

Dubbers. Düngung für Garten- und Feldgemüse. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (305-306).

Edler, [Wilhelm]. Anbau-Versuche mit verschiedenen Sommer- und Winterweizen-Sorten. Auf Veranlassung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Saatzucht-Abteilung, in Verbindung mit praktischen Landwirten ausgeführt. Berlin, Arb. D. LandwGes., 63, 1901, (1-174). [3160 2280].

Emels. Ueber Heidebodenanalysen. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (278-281). [3120 D 6500].

Emmerling, A. und Weber, C. A. Ueber die Beziehungen zwischen der botanischen Zusammensetzung des Raygras-Bestandes und den wichtigsten Nährstoffen des Bodens der Marschweiden. Berlin, Arb. D. LandwGes., 61, 1901, (101-111). [3120 Q 1875].

Engel, Heinrich. Ueber Bewässerung und Düngung der Wiesen. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (72-74).

Felber, [A.]. Die Kultur der Zuckerrübe und die Zuckerproduktion in ihrer Beziehung zum Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (224-225).

Ueber die Widerstandsfähigkeit der Zuckerrübe gegenüber starken Gaben von Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (651).

Fetisch, Carl. Einige Vorschläge zur schnelleren Entwicklung unserer Obstbäume. Gartenkunst, Berlin, 3, 1901, (122-124).

Fischer, Max. Das lohnendste Maass der Düngung. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (264-270, 295-301).

Anbau- und Vererbungsversuche mit Kartoffeln. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (337-342, 361-367). [4410 3240].

Fruwirth, [Carl]. Ausbreitung der Gründüngung. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (533-535).

Gaerd, H. Gärtnerische Düngerlehre. Ein praktisches Handbuch für Gärtner und Laien, Zierpflanzen im Zimmer und Garten, sowie Gemüse und Obstbäume auf angemessene Art zu düngen. 3. Aufl. Frankfurt a. O. (Trowitzsch u. Sohn), 1901, (VIII + 189). 23 cm. Geb. 3 M.

Gedrojc, K. K. Ueber das Verhältniss zwischen der durch Pflanzen assimilirbaren und der durch 2% Citronen- u. Essigsäure extrahirbaren Phosphorsäure des Bodens. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jeest vrac., 1901, (282-283).

Die chemischen Methoden zur Bestimmung der Fruchtbarkeit der Böden hinsichtlich ihrer Phosphorsäure. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 1901, (745-768); deutsches résumé (768-769).

Gerlach, M. Die Wirkung des Kainits und der hochprocentigen Kalisalze. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (377-383, 409-416).

Die Anwendung der künstlichen Düngemittel zur Winterung. Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (640).

Die Anwendung der künstlichen Düngemittel zum Roggen in den östlichen Provinzen des Deutschen Reiches. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (623-624, 629-630, 641-642).

Giersberg. Ueber Laubstreu und den dabei gewonnenen Stalldünger. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (501).

——— Zur Düngung der Korbweiden. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (744–745).

——— Ueber Düngungsversuche im Walde. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (99–100).

——— Jentsch; Weinkauff; Bentheim, von. Künstliche Düngung im Walde. Ber. Hauptvers. D. Forstver. Berlin, 2 (1901), 1902, (87–104).

Graebner, P. Nährstoffkonzentration und Pflanzendecke, ihre Veränderungen durch Klima und menschliche Thätigkeit. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (61–65). [8000 J 60].

Graessner. Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der deutschen Kaliindustrie und ihre Beziehungen zur Landwirtschaft. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (166–175). [D 0420 G 18 H 28].

Greiss, Otto. Düngergewinnung und Rübindüngung in böhmischen Zuckerrüben-Wirtschaften. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (49–56). [3120].

Grosse-Bohle. Ueber die Verwerthbarkeit organischer Nahrung für autotrophe Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (440).

Hansen. Mitteilungen über die bisherigen Erfahrungen in der Düngung mit 40^o/igen Kalisalzen. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (32–42). [D 8030].

Harshberger, John W. Observations upon the feeding plasmodia of *Fuligo septica*. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 31, 1901, (198–203, with 1 fig.). [7700].

Helbing, Maximilian. Zur Frage der künstlichen Düngung. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (49–51).

Henneberg, W. Hefe fressende Amöben eines Schleimpilzes (*Physarum leucophaeum* Fr.) und Hefe fressende Thieramöben. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (159–161, 173–175). [7700 N 0411 R 1150].

Herrmann, L. Ueber den Werth der Holzasche als Düngemittel. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (16–17).

——— Die Düngung der Obstbäume. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (192–194).

Hertzer. Meine Erfahrungen aus der Praxis der Kalkdüngung. Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (971–973).

Herrfeld, [Alexander]. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Zuckerrübenkultur. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (189–196). [3120 5400].

Heydebrand, von. Bericht über die Moorkulturen des Rittergutes Swierczyn. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (205–211, 217–221).

Hiltner, L. Zur Kenntnis der Organismenwirkung im Boden und im Stallmist. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (203–204, 212–213, 231–233). [7700 R 2900 2540].

Hinze, Karl. Vom Düngen der Obstbäume. Erfurter Führer Gartenbau, 1, 1901, (429).

Hollrung, [M.]. Kalisyndikat und Rübenbau. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (241–242).

Hüllbrock. Superphosphat als Düngemittel. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (4).

Jentsch, Fr. Bestandsdüngungen in den Niederlanden und in Belgien. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (225–243).

Kellner, O. und Böttcher, O. Untersuchung über die Düngewirkung der Knochenmehl-Phosphorsäure. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (194–195, 204).

Kirchner, [Wilhelm]. Schwefelsaures Ammoniak als Kopfdünger für Wintergetreide. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (171).

Kloepfer, E. Beobachtungen über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks auf die Nachfrucht. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (154–158).

Kny, [Leopold]. Ueber die Bedeutung des Blattgrüns für das Pflanzenleben. Vortrag . . . Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (25–31). [2780].

Kobus, J[acob] D[erk]. Absorption des matières nutritives par diverses variétés [de canne à sucre]. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1105–1118). [6000].

——— [Expériences relatives à l'influence des engrais et de l'écart des plantes sur la composition de la canne à sucre.] (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (625–649), [6000].

Kobus, J[acob] D[erk]. [Influence de la fumure en caisses sur la canne à sucre.] (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaya, **9**, 1901, (817-841). [6000].

König, J[os.]. Ueber den Düngewert der Flugasche. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (592).

Kövessl, F. Recherches biologiques sur l'aoutement des sarments de la vigne. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (193-211, 251-264, 307-325, av. fig. et pl.). [2040 5400].

Koopmann, K. Resultate auf dem Wege praktischer Düngungsversuche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (416-417).

Kossović, P. [S.]. Ammoniaksaize als unmittelbare Stickstoffquelle für Pflanzen. (Russ.) Jour. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (625-637, mit Abbild); deutsches Résumé (637-638).

Ueber die Fähigkeit des Wurzelsystems mittelst seiner Ausscheidungen ungelöste Stoffe des Bodens in Lösung zu bringen. (russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (385).

Vergleichende Fähigkeit landwirtschaftlicher Pflanzen die Phosphorsäure der Phosphorite auszunutzen. (russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (283); Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **1901**, (711-730); deutsches Résumé (730-732).

Das Verhalten der Pflanzen zu den Phosphaten $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$, AlPO_4 , FePO_4 . (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (304).

Kostyčev, S. Der Einfluss der Nährstoffe auf die Athmung der Schimmelpilze. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (580-610); deutsches Résumé (610, Nachtrag 610*). [3080 3100].

Einfluss des Nährsubstrats auf die anaerobe Athmung der Schimmelpilze. Vorl. Mitth. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (148-150); deutsches Résumé (155-156). [3080 3100].

Kröger, Wilh. Untersuchungen und Neuerungen auf dem Gebiete des Zuckerrohrbaues und der Zuckerfabrikation aus Zuckerrohr. 11. Bericht — Jg. 1899. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg,

9, 1901, (831-833, 991-992); **10**, 1901, (49-51, 163-164, 231). [6000 4000 D 6500 1820 Q 1875].

Kröger, Wilh und Schneidewind, W. Zersetzungen und Umsetzungen von Stickstoffverbindungen im Boden durch niedere Organismen und ihr Einfluss auf das Wachstum der Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (633-648, mit 1 Taf.). [3120 R 2000 2540].

Kühn, Julius. Das Versuchsfeld des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Halle a. S. Halle, Ber. landw. Inst., **1901**, (169-189, mit 5 Taf.). [0060].

Ersatz des Thomas-schlackenmehles. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (1021-1022).

Küster, A. Der Wert der Mistdüngung. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (739-740).

Langer, L. und Tollens, [Bernhard]. Untersuchungen über die Nährstoffaufnahme der Haferpflanze bei verschiedenem Wassergehalt des Bodens und bei verschiedener Düngung. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (209-229, mit 3 Taf.). [3000 D 6500].

Ledien, F[ranz]. Ueber Düngungsversuche mit *Azalea indica* in der Versuchs-Station für Pflanzenkultur zu Dresden. Dresden, SitzBer. Flora, (N. F.) **5**, 1901, (71-75). [5400]

Ueber Maiblumen-Düngungsergebnisse. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (331-333, 357-358).

Lent, Jul. Zur Forstdüngungsfrage. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (699-711).

Lierke, E. Die Kalisalze, deren Gewinnung, Vertrieb und Anwendung in der Landwirtschaft. Stassfurt (R. Weicke), 1901, (22, mit 5 Taf.). 29 cm. 1,50 M. [G 18 de J 27 D 0420].

Lillenthal. Ein Düngungsversuch auf schwerem Marschboden zu Pferdebohnen und Gerste. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (80-84, 110-113, 141-146).

Maercker, M[ax]. Welche künstliche Düngemittel soll der Landwirt vorzugsweise im Herbst, welche im Frühjahr anwenden? Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (291-292, 303-304).

Art, Form und Zeit der Anwendung künstlicher Düngemittel. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (837, 849-851, 860, 871-873).

Mayer, Adolf. . . . Conditions de formation des albuminoïdes dans les plantes. (Hollandais.) Landbouwkundig Tijdschrift, (Groningen, 9, 1901, (262-270). [L 4800].

— Die Düngerlehre in 16 Vorlesungen. 5. verb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie, Bd 2, Abt. 2.) Heidelberg (C. Winter), 1901, 1902, (VI + 253). 24 cm. Geb. 6,60 M. [R 2540 2900 2000].

— Die Ernährung der grünen Gewächse in 26 Vorlesungen. 5. verb. Aufl. (Lehrbuch der Agrikulturchemie, Bd 1). Heidelberg (C. Winter), 1901, (XVI + 442). 24 cm. Geb. 12 M.

Meyer, Diedrich. Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Kalk- und Magnesiaverbindung. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (619-631, mit 2 Taf.). [3160].

Mintrop, [Wilhelm]. Pflanzennährstoffe und Dünger. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (146-148).

Müller, Ewald. Pflanzennährstoffe und Dünger. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (169).

Neuffer, Karl Heinrich. Die neuesten Düngungs-Fragen. Heilbronn (J. Determann in Comm.), 1901, (160). 23 cm. 2 M.

Neumann, P. Die Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (187-202). [4300 7700 R 2000 1100].

— Untersuchungen über das Vorkommen von Stickstoff-assimilierenden Bakterien im Ackerboden. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (203-206). [7700 J 27 R 2540 2000 1600].

Otinodotas, Th. Zur Frage der Stickstoffdüngung der Weinberge. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (401-403), 2, 1902, (9-10).

Osterspey, J. Weizendüngungsversuch. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (417-423, 449-455).

Palladine, W. Influence de la nutrition par diverses substances organiques sur la respiration des plantes. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (18-32, 93-96, 127-136). [3080].

Passon, Max. Betrachtungen über die Wirksamkeit oder Unwirksamkeit einer Kaldüngung. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (418).

Pfeiffer, Th. Die Prämiierung von Felddüngungsversuchen ein Mittel zur Förderung der rationellen Düngung. Breslau, Mitt. landw. Inst., 1, Heft 5, 1901, (1-45).

— (Ref.) und Lømmernann, O. Der Wirkungswert des Stallmiststickstoffs und seine analytische Bestimmung. Unter Mitwirkung von R. Riecke und C. Bloch. Breslau, Mitt. landw. Inst., 1, Heft 5, 1901, (189-219). [D 6500 R 2900 2000].

Piedzieli, Siegmund von. Untersuchungen über die Bindigkeit des Bodens und über die mechanische und die physikalisch-chemische Bodenanalyse. Leipzig, Mitt. landw. Inst., 1901, (1-54). [D 7150 6500 G 87].

Pitsch, Otto. Anbauversuche mit einigen Lupinen-, Wicken- und Erbsensorten hinsichtlich deren Bedeutung für die Gründüngung. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (316-317, 326). [3120].

Pollacci, G. L'assimilation chlorophyllienne. Arch. itali. biol., Paris, 35, 1901, (151-152).

Prianiskow, D. [N]. [Prianischnikow, Dimitry]. Ergebnisse der Vegetationsversuche im Jahre 1899 und 1900. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., 7, 1901, (85-128, mit 8 Taf.).

— Einfluss der Ammoniumsalze auf die Ausnutzung der Phosphate. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (484-492).

— Das Verhalten der Pflanzenwurzeln zu den ungelösten Bodennährstoffen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest vrac., 1901, (383-385).

— Zur Frage über den relativen Wert von verschiedenen Phosphaten. Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (107-140, mit 8 Taf.). [3120 D 0570 J 27].

Quoco, G. Der durchschnittliche Procentgehalt der Cerealien an Körnern und an Stroh. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (609-613). [3120].

Remy, Th[eodor]. Was vermögen wir durch Düngungs- und Züchtungsmassnahmen für die Hebung des Brauergerstenbaues zu leisten? Berichterstattung auf Grund der an der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin in den Jahren 1899 bis 1901 durchgeführten Versuchsthätigkeit. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (211-219). [3200].

Bohweder. Fleischverdauende Pflanzen [*Drosera anglica*]. Heimat, Kiel, 11, 1901, (122). [3180].

Budzinaki, D. Einfluss der Kalidüngung auf die Qualität der Haferernte. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (493-496).

Ehst. Wie gewinnt der Landwirt in Norddeutschland von dem leichteren und leichten Boden den grössten Erfolg? Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (496-498).

Ruhland, W. Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes (*Hypocrea fungicola* Karst). Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (53-65, mit 1 Taf.). [7700 4050].

Saare. Zur Verwerthung und Beseitigung der Abwässer von Betrieben der Gährungsgewerbe. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (161-162). [R 2900].

Sauberlich. Durch welche Mittel wird bei der fortschreitenden Intensität von Düngung und Bodenbearbeitung dem immer stärker hervortretenden ertragschädigenden Lagern unserer Halmfrüchte entgegen zu treten sein? Vortrag. Dresden, Mitt. ök. Ges., 1900-1901, 1901, (41-51). [4350]

Sandhack, Herm[ann] A. Müssen wir Orchideen düngen? Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (541-543).

Sannino, F. A. Ancora dell'incisione anulare e della qualità dei vini. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (267-269).

— e Grilli, A. L'incisione anulare. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (217-223).

Schmidt. Düngungsversuche mit Kartoffeln zur Ermittlung der Wirkung des konzentrierten Kali in Verbindung mit Stickstoff und Phosphorsäure. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (753). (3120).

Schneidewind, W. Die Versuchswirtschaft Lauchstaedt und die Vegetationsstation der agrikulturchemischen Versuchstation Halle a. S. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (609-611).

Schulze, E. Können Leucin und Tyrosin den Pflanzen als Nährstoffe dienen? Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (97-106). [3120 R 1600 D 8030].

Steinbrück, Carl. Ein Beitrag zur Frage der Rentabilität der Milchviehhaltung. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (104-168). [3120 Q 1830 D 6500].

Stutzer, A[ibert]. Düngerlehre. Kurzgefasste Angaben über die Eigenschaften und die Anwendung der in der Landwirtschaft gebrauchten Düngstoffe. 13. neubearb. Aufl. Leipzig (H. Voigt), 1901, (XII + 128). 19 cm. Geb. 2,50 M. [R 2900].

Tacke, Br. Versuche über die Wirkung verschiedener Pflanzennährstoffe auf anmoorigem Boden (sogenanntem Bruchboden) aus dem Gebiete der Meliorations-Genossenschaft Bruchhausen-Syke, nach Untersuchungen der Moor-Versuchs-Station mitgeteilt. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (37-42). [D 8030 R 2000].

— Ueber die Wirksamkeit der Pudrette auf Sandboden. Nach Untersuchungen der Moor-Versuchsstation. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 1901, (133-137).

— Der Ersatz von Thomas-mehl auf Moorboden durch andere phosphorsäurehaltige Düngemittel. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (277-281).

— Die Bedeutung der Kalisalze für die Landwirtschaft. Bremen, Jahresber. LandwVer., 1900, 1901, (35-43). [D 0420].

Tanoré. Ueber den Anbau von Zwischenfrüchten. Braunschweigische landw. Ztg, 69, 1901, (133, 137-138).

Tienken, Adolf. Die Geest und Marsch des Amtes Hagen in ihren wirtschaftlichen Verhältnissen. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (1-221). [P 4100 dc J 01 dc].

Tille. Düngungsversuche zu Hafer. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (4).

Ulrich. Die Pflege des Obstbaumes. Bremen, Jahresber. LandwVer., 1900, 1901, (61-84). [4350].

Vibrans, C. Ueber Gründung. Berlin, Arb. D. LandwGes., 64, 1901, (157-167).

— Durch welche Massnahmen der Düngung und Kultur ist eine Erhöhung der Ernteerträge und gleichzeitig der Rente in der deutschen Landwirtschaft zu erzielen? [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 16, 1901, (26-32).

Vietzen, Hermann. Versuche mit hochkonzentrierten reinen Nährsalzen. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (556-557).

Vlasov, V. . . . influence du sol et du climat sur le contenu d'azote dans les grains des céréales. (russ.) Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (361-376, av. dessin).

Vogel, J. H. Verwendung der Acetylenrückstände als Düngemittel. Acetylen, Halle, **4**, 1901, (439-441). [D 0220].

Votál, Jevgenij. Orthoklas und Glimmer als Kaliumquellen für die Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (385-386).

Vriese, K. de. Kunstdünger und Humus. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (296-297).

Das Weichkochen von Erbsen und Bohnen und der Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (728-729). [3120 Q 1875].

Wagner, A. Zweijährige Wiesen düngungsversuche auf dem Vogelsberge. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (141-143).

Wagner, Paul. Phosphorsäure-, Kali-, Kalk- und Stickstoff-Düngungsfragen. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (145-156). [3120].

Felddüngungsversuche und deren Ergebnisse. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (168-180). [3120].

Anwendung künstlicher Düngemittel. 2. Aufl. (Thaer-Bibliothek, Bd 100). Berlin (P. Parey), 1901, (XII + 172). 19 cm. Geb. 2,50 M.

Versuche über den relativen Düngewerth des Ammoniaksalzes. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (117-122); Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (361-364, 385-386). [3120].

Wilfarth. Die Wirkung des Stickstoffs bei gleichzeitigem Fehlen anderer Nährstoffe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl. (641-645); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (233-336). [3120].

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H., und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.,

51, 1901, Techn. Tl. (993-1013). [3160 3120 1150 4010 D 8030].

Wohltmann, F[erdinand]. Das Nährstoff-Kapital west-deutscher Böden mit besonderer Berücksichtigung ihrer geologischen Natur, ihrer Kataster-Bonität und ihres Dungebedürfnisses. (Gedenkschrift zur Einweihung des neuen Institutes für Bodenlehre und Pflanzenbau der Landwirtschaftlichen Akademie Bonn-Poppelsdorf . . . 1901. Zugliche Bericht No. 1 dieses Institutes.) Bonn (C. Georgi), 1901, (V + 63). 30 cm. [0020 D 6500 H 0020 J 27 dc].

Wolanke, H. Der Wert einer Kalkdüngung für Obstbäume. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (222).

Ueber Düngung und Ernährung der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (4-7, 31-34).

Woy, Rudolf. Ueber die Bewerthung des Stickstoffs in Knochenmehl. Vortrag. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (217-219). [D 6500].

Zawodny. Beiträge zur Kenntniss des Blattkohls. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (46-51). [3120 5400 3750].

3080 RESPIRATION AND ADAPTATIONS THERETO.

Neues über Samen- und Keimungs-Physiologie. Von Th. B. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2629). [3750].

Bokorny, Th[eodor]. Gährungsferment und intramolekulare Athmung. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (429-431). [3100 7700 L 5000 R 1820].

Friedel, Jean. Sur l'assimilation chlorophyllienne en automne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (840-841).

Gerber, C. Recherches sur la respiration des olives et sur les relations qui existent entre les valeurs du quotient respiratoire observé et la formation de l'huile. J. bot., Paris, **15**, 1901, (9-22, 88-94, 121-136).

Harroy, M. Expériences sur l'assimilation chlorophyllienne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (890-891).

Karčevski. Einfluss der Temperaturschwankungen auf die Athmung der Embryonen und Samen des Weizens. (Russ.) Varsava, Izv. Univ., **9**, 1901, (1-14).

Kosinski, Ignacy. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (137-204, mit 1 Taf.). [7700 3180 R 1600 1650].

Kostyčev, S. Einfluss des Nährsubstrats auf die anaerobe Athmung der Schimmelpilze. Vorl. Mitth. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (148-150); deutsches Résumé (153-156). [3060 3100].

Der Einfluss der Nährstoffe auf die Athmung der Schimmelpilze. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (580-610); deutsches Résumé (610, Nachtrag 610*). [3060 3100].

Maksimov, N. A. Wirkung des Lichtes auf die Athmung der Pilze. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (111).

Morkovin, N. Wirkung der Gifte auf die intramoleculare Athmung der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (189).

Einfluss der Anaesthetica und Gifte auf die Athmung der höheren Pflanzen. (Russ.) Varsava, Izv. Univ., **1901**, (1-168).

Recherches sur l'influence des alcaloïdes sur la respiration des plantes. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (109-126, 177-192, 212-226, 265-275).

Palladine, W. Influence de la nutrition par diverses substances organiques sur la respiration de plantes. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (18-32, 92-96, 127-136). [3060].

Passerini, Napoleone. Sullo sviluppo di calore in alcune piante e sulla temperatura che assumono gli organi vegetali durante la insolazione. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (64-74).

Peirce, George James. Normal respiration and intramolecular respiration. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (463-475).

Polovcov, V. Untersuchungen über die Athmung keimender Samen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (300-301).

[Neuer Apparat für Gasanalyse.] [Notiz.] (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (17).

Prilevič, K. Physiologische Untersuchungen über die Pflanzenathmung. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (41-97).

Reinke, Otto. Keimapparat für quantitative Athmungsversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (14); Za. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (109). [0060 3750 R 0350].

Smirnov, S. N. Einfluss der Verwundung auf die Pflanzenathmung. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (300).

3100 FERMENTATION AND ZYMOLYSIS.

Aus der [Brennerei]-Praxis. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (54, 338, 345-346, 364, 366). [R 2700 1820].

Brau-Industrie-Kalender 1902. Hrg. von Albert Doemens. Jg 8, Tl 1. 2. [Nebst einer Beigabe: Manual für den praktischen Brauereibetrieb.] Leipzig (Eisenschmidt & Schulze), 1901, (Tl 1: 47 Bl. + 154 S.; Tl 2: 124 S.; Manual: 80 Bl.). 17 cm. 2,50 M.

Der moderne Betrieb in der Brau-Industrie, Hopfen- und Malzfabrikation und seine Bezugsquellen, unter Mitwirkung hervorragender Fachmänner mit Einleitung von Paul Dreverhoff, hrg. von Hugo Jakob. Jena (H. Jakob), [1901], (X + 80 Sp., S. 81-88). 23 cm. 1 M. [R 2610 D 6500].

Die Bedeutung und Verwendung einiger Schimmelpilze im Gährungsgewerbe. Von A. W. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **41**, 1901, (1025-1026). [R 2700].

Die Gährkraftbestimmung der Hefe. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (609). [R 1820].

Eingesandt [betr. E. Ehrlich, Befindet sich im Malz ein eiweisslösendes Enzym?]. Bierbr., Halle, **1901**, (41-42). [Q 1240 D 8010].

Erfahrungen über eiweissreiche und eiweissarme Gersten. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (698-699). [3120 R 1820 Q 1884].

Jahrbuch des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland, des Vereins der Stärke-Interessenten in Deutschland und der Brennerei-Berufsgenossenschaft. (ErgBd zur Zs. für Spiritusindustrie.) Jg 1. 2. Für die Schriftleitung verantwortlich G. Heinzelmann. Berlin (P. Parey), 1901, 1902, (VIII + 316 + 35; XVI + 494). 22 cm. [R 0020 1820 2700 Q 1800 D 0020 6500].

Schwergärigkeit der Kartoffeln bei künstlicher Düngung. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (306, 314, 338). [R 1820 2700].

Ueber die bakteriologische Zusammensetzung und über die Wirkung zweier „direkter Rahmsäure-Entwickler“. Kiel, Arb. Versuchsstat. Molckereiw., **1901**, (27-32). [R 2600 Q 1837].

Ueber die Behandlung der Gerste im Weichstock mit Kalk. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (546-547).

Albert, R[obert] und Buchner, Ed[uard]. Hefepresssaft und Fällungsmittel. Mitgetheilt von R. Albert. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (53, 67, 191). [R 1820 Q 1200 D 8010].

Barth, Georg. Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene Sarcinaorganismen. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (335-335). [4150 7700 R 1650 3900].

Bauer, E. Untersuchungen über Gährung, Ernährung und Vermehrung von Hefe. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (309-311, 319, 329-330, 339, 350). [7700 D 8020 R 1820 1600].

Bergmann. Ueber Anwendung von technischer Milchsäure. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (90). [R 2700 1820].

Betjerinck, M[artinus] W[illem]. ferments lactiques. Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **6**, 1901, (212-243). [4500 7700 L 3000 5000 R 1820].

Heisch, C. Nochmals zur Frage des Malzschwandes in der bayerischen Mälzerei. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (505-511). [3750 R 2700].

Beck. Rotierende Bottichkühlung der Firma Gebr. Forstreuter,

Oschersleben. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (43-44). [R 2700 1820].

Boekhout, F. W. J. und Ott de Vries, J. J. Ueber die Reifung der Edamer Käse. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (817-833, mit 1 Taf.). [R 2600 1820 Q 1839].

Bokorny, Theodor] Vergleiche über das Verhalten der Hefezelle und ihrer Enzyme bei schädlichen Einwirkungen. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (365-366). [7700 R 1820 D 8010 Q 1200].

Beobachtungen über das Invertin und die Maltase in der Hefe. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (502-504). [7700 Q 1200 D 8010 R 1820].

Gährung und Enzymwirkung, wahrscheinliche Natur der Enzyme. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (297-303). [D 8010 Q 1230 R 1820].

Gährungsferment und intramolekulare Athmung. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (429-431). [3080 7700 L 5000 R 1820].

Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Constitution. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (447-448). [3060 R 1600 M 7700].

Alte physiologische Probleme und die moderne Forschung. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (101-102, 121-124). [3000 3060 R 1820].

Enzym und Protoplasma. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (209). [2700 Q 1200 D 8010].

Milchsäureferment und Labenzym. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (421). [R 2600 2610 Q 1837 D 8020].

Die Fermentirungskraft der getrockneten Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (625-626). [7700 R 1820 Q 1200 D 8020].

Einige Beobachtungen über die Vergährung von Diglykosen und einfachen Glykosen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (941). [R 1820].

Ueber das Vorkommen der Zymase im Pflanzenreich und die Selbstgährung der Früchte. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (753). [R 1820 Q 1200].

Bokorny, Th[eodor]. Die Enzyme-Proteinstoffe aus dem Protoplasma stammend? Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (849-850). [2700 Q 1200 R 1650 D 8010].

Translocations- und Secretions-Diastase. Thierische Diastase. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (1205, 1249). [R 2100 Q 1200 D 8010].

Warum enthält das Bier unvergohrenen Malzzucker? Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (1701). [Q 1884 R 1820].

Abhängigkeit der diastatischen Verzuckerung von äusseren Umständen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2069). [Q 1240 D 8010 R 2700].

Wie das Malzzucker spaltende Enzym (Maltase oder Glucose genannt) gefunden wurde. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2141). [Q 1240 R 2100 D 8010].

Zur Alkoholbehandlung bei der Gewinnung von Enzymen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2849). [Q 1200 D 8010 R 1650].

Ein Wort zu der Controverse über die Zymase, ob Protoplasma oder Enzym. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2285-2286). [2700 Q 1200 R 1820 D 8010].

Ueber die Wanderungsfähigkeit proteolytischer Enzyme. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (3357-3358). [Q 1240 7000 R 1820 D 1810].

Ueber die proteolytischen Enzyme der Keimlinge. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (3563). [3750 Q 1240 D 8010].

Boullanger, E. L'emploi des Mucédinées en distillerie. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (689-698, av. fig.). [7700].

Brand, [Jos.]. Farb- und Karamelmalze, sowie einiges über Farbbestimmung in Brauereiprodukten. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (765-769). [R 2700 Q 1884 D 6500].

Braun, Richard. Nachweis des Glykogens in Hefezellen. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (397-398). [3120 7700 D 8150 R 2100].

Buchner, Eduard. Ueber die Zymase. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (197-201); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (269-271, 277-278, 285-286); Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (421-422, 432, 442). [2700 7700 D 8010 Q 1200 R 1820].

und Rapp, Rudolf. Alkoholische Gährung ohne Hefezellen. (10. Mitt.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1523-1530). [R 1820 D 8010 1210 1800 1310].

Bücheler, [Max]. Ein neues Verfahren zur Bereitung 24 stündiger Kunsthefe. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (249-250). [R 2700 1820].

Butkevici, Vl. Das proteolytische Enzym der gekeimten Samen und seine Wirkung. II. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (409-432, 551-579); deutsches Résumé (563-570).

Chrassacz, T. Brauerei- und Brennereihefe. Eine Vergleichsstudie. I. II. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (1981-1983, 1989-1990). [7700 R 2700 1820].

Gierfeyt, Charles. Expériences sur l'accoutumance héréditaire des levûres aux solutions salines concentrées. Bruxelles (Hayez), 1901, (14). 8vo.

Delbrück, M[ax]. Die Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes während der Gährung und Lagerung; ihr Einfluss auf Vergährungsgrad und Bruch. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (295-315). [3120 7700 D 8010 Q 1200 R 1820 2100].

Dennhardt, R. Ueber den Endvergährungsgrad in Bierwürzen bei verschiedenen obergährigen, wilden und Mazunhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (225-229). [7700 Q 1839 R 1820 D 8020].

Diehl, Eugen. Ueber die Verwendung von Reis zur Fabrikation hellster Biere. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (276-277). [6000 R 2610].

Der Wassergehalt des Malzes und sein Einfluss auf das Malzschrot. Zs. Brauw., München (N. F.), **24**, 1901, (369-370). [3750 R 2700].

Döhring, F[riedrich]. Die Säuerung des Hefegutes. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (44-45, 258). [R 2700 1820].

Doomans. Betrachtungen über Hefe und Gährung. Vortrag. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **41**, 1901, (1761-1763). [7700 R 1820].

Ehrlich, E. Befindet sich im Malz ein eiweisslösendes Enzym? Bierbr., Halle, **1901**, (4-8). [Q 1240 D 8010].

Eichholz, Wilhelm. Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. Diss. Berlin. Dohna (Druck v. P. Schindzelors), 1901, (60). 22 cm. [7700 R 2600 Q 1839 D 6500].

Elliesen, Max. Einfluss des Vegetationszustandes verschiedener Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen. Diss. Erlangen. Jena (G. Fischer), 1901, (21). 24 cm. [7700 D 8020 R 1820].

Emmerling, O[skar]. Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. (Entgegnung an Herrn Croft Hill.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2206-2207). [R 1820 D 8010 1820 Q 1200].

——— Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3810-3811). [R 1820 D 8010 Q 1200].

——— Die Einwirkung des Sonnenlichts auf die Enzyme. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3811-3814). [R 1820 D 8010 Q 1200].

Eykman, C. Zymoses chez les bactéries et les moisissures. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (171-180). [7700 L 5000 Q 0235 1240 R 2100].

Fischer. Ueber das Zusammenballen (Agglutination) von Hefe. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (314). [7700 R 1820 3650].

Fischer, Emil und Armstrong, E. Frankland. Ueber die inneren Acetohalogen-Derivate des Traubenzuckers und die Synthese der Glucoside. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2885-2900). [D 1810 1850 7300 8010 8020 Q 1200 R 1820].

Frape, G. S. The nature of pentosoids and their determination. Agric. Exp. Sta. North Carolina, Raleigh, Bull., **178**, 1901, (59-74). [D 8020].

Freygang. Weichung des Maischmaterials im ganzen Korn. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (346). [R 2700].

Fuchs. Das Dämpfen der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (9). [R 2700].

Gentsch. Behandlung von fehlerhafter Gerste in der Luft-Wasserweiche. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (322). [3750 R 2700].

Geret, L[udwig]. Einwirkung steriler Dauerhefe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1836-1838). [7700 4050 R 3900 2250 2100 1820 Q 1240].

Geyer. Gärung bei Pfeilblattknollen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (137). [8000].

Goldschmidt, Fritz. Der Wein von der Rebe bis zum Konsum nebst einer Beschreibung der Weine aller Länder. 2. verb. Aufl. Mainz (Deutsche Weinzeitung), 1901, (IX + 504, mit 7 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M. [5400 R 2610 Q 1884].

Gottschalk. Roggen als ausschliessliches Maischmaterial. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (170). [R 2700].

Gottwaldt. Zum Maischverfahren Bücheler. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (430). [R 2700 1820].

Graper. Zur Maischbereitung. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (154). [R 2700].

Grohn. Wovon ist der Bruch im Gährbottich abhängig? Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (639-640). [R 1820].

Grüss, J. Ueber Oxydase-Erscheinungen der Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (310-312, 318-321, 335-338). [7700 R 1820 D 8010 Q 1240].

Haacke, Paul. Beiträge zur Kenntnis der quantitativen Zersetzung des Milchsuckers durch den *Bacillus acidilactici*. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (34). 24 cm. [7700 R 2600 Q 1834 D 1820].

Hanow, H. Fortschritte in der Spiritus- und Presshefe-Fabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1011-1015). [R 2700 Q 1834 D 1210 6150].

Hansen, Emil Chr. Aus der Hefenforschung der neuesten Zeit. (Vortrag.) Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (332-335); Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (1425-1430). [7700 Q 1875 R 1820].

——— Untersuchungen über die Physiologie und Morphologie der alkoholischen Fermente. [Übersetzung.] Bierbr., Halle, **1901**, (109-112, 121-122, 133-135, 181-182, 217-219, 265-267, 301-303, 385-388). [7700 4400 D 8020 R 1820 1150].

——— Aus der Hefenforschung der neueren Zeit. (Vortrag.) Zs. Bauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (413-419). [7700 Q 1875 R 1820].

Hartmann, Wilhelm. Theorie und Praxis der Bäckerei. Gesamtdarstellung des heutigen Bäckereibetriebes, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte. Mit Anhang. Berlin (W. Hartmann), 1901, (X + 912, mit Taf.). 26 cm. Geb. 10 M. [3120 R 2590 1820 Q 1872 P 9400].

Heinze, Berthold. Einiges über die Krankheiten und Fehler beim Weine unter besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten desselben. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (321-344, 377-395). [7700 R 2610 Q 1884 9190 R 1820].

Heinzelmann, G. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Die Entwicklung und der Stand unserer heutigen Kenntnisse über die alkoholische Gärung. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (158-160). [R 1820].

Henke, H. Die Anwendung von Fluorsalz Dr. Effront in Brennereien. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (54). [R 3900 2700 1820].

Henneberg, W. Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brennereimaische, der Milch und des Bieres. (*Bacillus Delbrücki* var. a n. sp., *Pediococcus lactis acidii* [Lindner], *Bacillus lactis acidii* [Leichm.], *Bacterium lactis acidii* [Leichm.], *Saccharobacillus Pastorianus* [van Laer], *Saccharobacillus Pastorianus* var. a n. sp., *Saccharobacillus Pastorianus* var. *berolinensis* n. sp., *Bacillus Lindneri* n. sp.) Vorläufige Mitteilung. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (309-310, 319-320, 325-327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (381-384, 537);

Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422). [7700 D 1310 8020 R 2580 1820 1000].

Henri, Victor. Ueber das Gesetz der Wirkung des Invertins. Zs. physik. Chem., Leipzig, **39**, 1901, (194-216). [D 7050 Q 1230].

——— et Pozerski. Considérations théoriques relatives à l'influence de la température sur le ferment inversif de la levûre de bière. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (28).

Hersfeld, H. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (219-221, 412-414). [7700 R 2700 D 6500].

Heut, G. Beiträge zur Kenntniss des Emulsins. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (581-589). [D 8010 Q 1225].

Hill, Arthur Croft. Bemerkungen zur Arbeit von O. Emmerling: Synthetische Wirkung der Hefenmaltase. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1380-1384). [D 1800 8010 R 1820 L 5000].

Holländer. Herstellung konzentrierter Maischen. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (159). [R 2700].

Horn. Läutermaterial. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (101). [R 2700 Q 1885].

Holsner, [Georg]. Die Bestandteile der Gerste. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (15-17). [2280 R 2700].

Hunger, [Friedrich] W[ilhelm] T[obias]. Die Oxydasen und Peroxydasen in der Cocosmilch. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **8**, 1901, (35-40).

Jørgensen, Alfred. Die Hefe in der Praxis. Anwendung und Untersuchung der Brauerei-, Brennerei- und Weinhefe. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 104). 19 cm. Geb. 2,50 M. [7700 D 6500 R 2610 1820].

——— Ueber die Veränderung der Beschaffenheit der Hefenzellen bei der Anwendung der Reincultur in der Praxis. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (2125-2126). [7700 R 2700 1820].

Knecht, Wilhelm. Auswahl von Kohlehydraten durch verschiedene Hefen bei der alkoholischen Gärung. Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (III + 21). 23 cm. [7700 D 8020 R 1820].

Klütz. Das Dämpfen der Kartoffeln. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (9-10). [R 2700].

Koenigs, Wilhelm und Knorr, Eduard. Ueber Heptacetyl-Maltose-Nitrat (Acetonitro-Maltose) und Heptacetyl- β -Methyl-Maltosid. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (4343-4348). [D 1820 8010 1850 7300 Q 1200 R 1820].

Kohnstamm, Philipp. Amylytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (90-121). [7700 4050 Q 1240 L 5000].

Koniczynski. Rotierende, mechanische Gärbottichkühlung. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (241-242). [R 2700 1820].

Kostylov, S. Einfluss des Nährsubstrats auf die anaerobe Athmung der Schimmelpilze. Vorl. Mitth. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), 32, 1901, (148-150); deutsches Résumé (155-156). [3060 3080].

Der Einfluss der Nährstoffe auf die Athmung der Schimmelpilze. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (580-610); deutsches Résumé (610, Nachtrag 610*). [3080 3060].

Krause, Arthur. Unter welchen Bedingungen leistet die untergährige Hefe ihre Gährarbeit in bedeutend kürzerer Zeit als bisher, ohne die Qualität des Bieres zu schädigen? Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (520-521). [R 1820 2610 Q 1884].

Krönig. Vorweichen und mechanische Gärbottichkühlung. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (284). [R 2700 1820].

Küttner, S. und Ulrich, Chr. Der Nachweis einer Beimischung von Bierhefe in Presshefe nach Bau. Zs. öff. Chem., Plauen, 7, 1901, (185-186, 273-274). [7700 R 2700 D 6500].

Ladewig. Herstellung konzentrierter Maischen. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (150, 152). [R 2700].

Lafar, Franz. Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie. Mit Vorwort von Emil Chr. Hansen. Bd. II. Eumyceten-Gährungen. Heft 1. Jena (G. Fischer), 1901, (365-538). 26 cm. 4 M. [7700 R 1820 2610].

Langfurth, Adolf. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe nach Bau. Zs. öff. Chem., Plauen, 7, 1901, (u-6516)

(198-199, 281-282). [7700 R 2700 D 6500].

Lankow. Hefetriebkraft-Untersuchungsapparat. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (406). [R 2700 1820].

Lemière, L. Transformation des végétaux en combustibles fossiles. Essai sur le rôle des ferments. Congrès géologique international de 1900, Paris, 1, 1901, (502-520).

Lindner, Paul. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Aus dem Gebiet der technischen Biologie. Chem. Zs., Leipzig, 1, 1901, (157-158). [R 2700 1820].

Ueber obergährige Erscheinungen bei Unterhefe 550. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (130). [7700 R 1820].

Das Nathan'sche Bierherstellungsverfahren im „Hansena“-Apparat. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (354-356). [R 1820 Q 1884].

Die Erfahrungen mit der biologischen Betriebskontrolle, dargestellt an photographischen Aufnahmen. Einige Bilder von Hefesprossbäumen und von Tröpfchen- und Adhäsionskulturen. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (329-333, mit 8 Taf.). [7700 R 1820 2610].

Lintner, C[arl] J. Ueber die Unterscheidung von Getreide- und untergähriger Bier-Presshefe durch Bestimmung der Gährkraft bei verschiedenen Temperaturen. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (446-447); Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (359-360). [7700 R 2700 1820].

List, E. Fortschritte auf dem Gebiete des Weines und der Nahrungsmittel. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1032-1035). [3120 R 2610 Q 1884 1800 D 6500].

Lüders, Th. Der unangenehme Geruch des Lufthespiritus. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (10). [R 2700 1820 D 1210].

Luff. Beobachtungen über den Weichprozess [der Gerste]. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (349-354). [3750 R 2700].

Beobachtungen über den Mälzungsprozess. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (365-369). [3750 R 2700].

Luft. Untersuchungen über das Greifen und Nichtgreifenlassen der Haufen [Mälzerei]. *Zs. Brauw., München, (N.F.),* **24**, 1901, (573-578). [3750 R 2700].

Untersuchungen über die Infektion der Würze auf dem Kühlschiffe. Ausgeführt von T. Chrzaszcz. *Tl 1. Zs. Brauw., München, (N.F.),* **24**, 1901, (585-594). [7700 R 2700].

Maergenthaler, A. Ueber Vermälzung von Gersten 1900er Ernte thüringer Provenienz. *D. Bierbr., Stuttgart,* **16**, 1901, (81-83). [R 2610].

Ueber die pneumatische Dampf-Darrtrommel und darin erzeugte Malze. *D. Bierbr., Stuttgart,* **16**, 1901, (311-312). [R 2610].

Mahlecke. Entschalte Maischen oder nicht entschalte Maischen für die Hefesätze. *Alkohol, Berlin,* **11**, 1901, (33-34). [R 2700 1820].

Meissner, Richard. Zur Morphologie und Physiologie der Kahlhefen und der kahlhautbildenden Saccharomyceten. *1. Teil Landw. Jahrb., Berlin,* **30**, 1901, (497-582, mit 5 Taf.). [7700 R 1820 2610].

Meyer. Einwirkung des Fettes auf die Triebkraft der Hefe. *Alkohol, Berlin,* **11**, 1901, (274, 276). [R 1820 2700].

Meyer, Albert. Die Maischentschaltung in Getreide - Dickmaischbrennereien. *Alkohol, Berlin,* **11**, 1901, (306). [R 2700].

Michel, Karl. Praxis und Wissenschaft. [Brauerei.] (Forts. u. Schluss.) *Allg. Anz. Brau., Mannheim,* **17**, 1901, (3-6, 57-60, 105-107, 161-164, 265-267, 313-315, 369-371, 417-419). [R 2700 1820 Q 1884 D 8020].

Hopfenbestandtheile während des Kochens der Würze mit Hopfen. *Allg. Anz. Brau., Mannheim,* **17**, 1901, (1393-1395). [R 2700 D 6500].

Hefenaufbewahrungsmethoden. *Allg. Anz. Brau., Mannheim,* **17**, 1901, (1817-1818). [R 2700].

Wie soll man nach dem heutigen Standpunkt der Wissenschaft u. Technik die Gärung führen? *Allg. Anz. Brau., Mannheim,* **17**, 1901, (1897-1899). [R 1820].

Michel, Karl. Zur Frage der Malzanalyse. *Allg. Anz. Brau., Mannheim,* **17**, 1901, (2153-2154). [3120 D 6500].

Mierisch, O. Fingerzeige für die Anwendung technischer Milchsäure. *Alkohol, Berlin,* **11**, 1901, (64). [R 2700 1820].

Möslinger. Ueber die Säuren des Weines und den Säurerückgang. *Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin,* **4**, 1901, (1120-1130). [Q 1884 D 6500 1310 R 1820 2610].

Mohr, O. Welche wissenschaftliche und praktische Bedeutung haben die beim Aufbau und Zerfall der Kohlehydrate auftretenden Wärmeeffekte? *Zs. SpiritInd., Berlin,* **24**, 1901, (491-492). [D 1800 7200 Q 1400 R 1820].

Müller-Thurgau, H. Abziehen der Moste. *Pomol. Monatshefte, Stuttgart,* **47**, 1901, (19-20). [R 1820 2610].

Natho, Ernst. Die Spaltung des Eiweissmoleküls durch chemische Agentien, Bakterien und Fermente. *Südd. ApothZtg, Stuttgart,* **41**, 1901, (390, 398-399, 517-519). [Q 1134 1200 R 2100 D 4000 8010].

Omelianski, V. L. Ueber die Wasserstoff- und Methan-Gärungen der Cellulose. (Russ.) *St. Petersburg. Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac.,* **1901**, (129-131).

Pagel, A. Chemie und landwirtschaftliche Nebengewerbe. Als Leitfaden für den Unterricht an landwirtschaftlichen Lehranstalten. 7. verb. Aufl. bearb. v. G. Meyer. Leipzig (H. Voigt), 1901, (VIII + 166). 19 cm. 2 M. [D 0030 R 2700 Q 1800].

Pahl, G. Hefewaschapparat für Kleinbetriebe. *Alkohol, Berlin,* **11**, 1901, (242). [R 2700].

Peglion, Vittorio. Sulla probabile origine del sapore terroso dei vini. *Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale,* **1**, 1901, (25-31).

Pozerski. Influence de la température sur le ferment inversif de la levûre de bière. *Paris, C.-R. soc. biol.,* **53**, 1901, (26-28).

Reichard, Albert. Versuche über Acclimatisation von *Sarcina*-Organismen an den Brauereibetrieb. *Zs. Brauw., München, (N. F.),* **24**, 1901, (301-305, 317-322, 335-338). [3200 7700 R 1820 2700 2540].

Reinke, Otto. Ueber Verbesserungen und Untersuchungen der Mälzerei- und Brauereiprodukte im Lichte der neuesten Forschungen insbesondere auch über Enzyme. Vortrag. Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (1593-1598); Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (372-375). [R 2610 3900 Q 1200 D 8010].

Ritter, H. von. Anwendung von Reinhefe zur Vergärung von Obst- und Beerenmosten. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (102-104). [R 1820 2610].

Rogosinski. Einfluss des Chinins auf die Entwicklung der Hefe. (Russ.) Warsava, Izv. Univ., 9, 1901, (1-4).

Saare, O. Die Weizen- und Maisstärke des Handels. Zs. Spiritlnd., Berlin, 24, 1901, (502, 512-513). [D 6500].

Salkowski, E[rnst]. Erwiderung an Fr. Kutscher [betr. Hefetrypsin]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 34, 1901, (158-161). [7700 Q 1240 D 8010 R 1900 1820].

Schönfeld, F. Trennung hoch- und niedrig vergärender Heferasen durch geeignete Gährführung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (316-324). [7700 D 8020 R 1820 2610].

Wie hat sich die von der Versuchs- und Lehranstalt eingeführte obergährige Reinhefe in der Praxis bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (334-347). [7700 R 1820 2610].

Das Bierbrauen in England. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (457-459, 471-475, 481-485, 497-499, 515-518, 532-533, 549-550, 563-564, 575-576). [7700 Q 1884 R 1820 2610].

Die von der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin im Grossbetriebe hergestellte obergährige Reinhefe und ihr Verhalten in der Praxis. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (548-549). [R 1820 2610 Q 1240 D 8010].

Schulz, Oscar. Zur Vermälzung der letztjährigen Gerste. V. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (374). [R 2610].

(x-6516)

Sedlmayr, Theodor. Zur Hygrometrie der Trommelmälzerei. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, (N.F.), 1901, (409-413). [3750 R 2700].

Slovooov, B. I. Zur Frage der pflanzlichen Oxydasen. (Russ.) St. Petersburg, Bull. labor. biol., IV, 4, 1901, (18-31).

Stenglein, M. Verfälschung von Schlempe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (34). [R 2700 Q 1885].

Stoklassa, Julius. Ueber die Nitratgärung und ihre Bedeutung in den biologischen Prozessen des Bodens. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (666-667, 683-684). [7700 R 2000 2540].

Vuillemin, Paul. Les blastomycètes pathogènes. Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (732-751, av. fig.). [7700].

Wehmer, [Karl]. Ueber Hemmungs- und Giftwerth einiger Substanzen für Hefen. D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (173-174, 181-183, 190-191); Zs. Spiritlnd., Berlin, 24, 1901, (137-138, 147, 158-159). [4150 7700 R 2700 1820].

Weisenfeld, Max. Betrachtungen über Farbmalz. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (3479).

Went, F. A. F. C. Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Enzymbildung durch *Monilia sitophila* (Mont.) Sacc. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (611-664). [7700 Q 1200].

Will, H. Einige Bemerkungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. (5. Nachtrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (3-4). [7700 R 1820 1650].

Studien über die Proteolyse durch Hefen. (2. Mitt.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (113-116, 125-130, 137-142, 149-154, 173-176, 189-191, 205-210, 221-226, 241-247). [7700 Q 1240 D 8020 R 1900].

Hefewasser zur biologischen Analyse. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (289-291). [R 0250 D 6500].

Windisch, Karl. Mittheilungen aus der analytischen Praxis. I. Wein. II. Andere Nahrungs- und Genussmittel. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (521-522, 557-559). [D 6500 Q 1800 R 1820].

T 2

Wortmann, Julius. Ueber die Verwendung von reinen Weinhefen bei der Obst- und Beerenweinbereitung. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (129-134). [R 1820 2610 Q 1884].

——— Untersuchungen über das Zustandekommen des Böckers der Weine. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (49-56). [Q 1884 R 2610 1820].

Wróblewski, A. Ueber den Buchner'schen Hefepresssaft. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (1-70). [R 1820 Q 1200 D 8010 6500].

Zarschke. Wie wird durch unsere Arbeitsweise unser Produkt [Branntwein] beeinflusst? Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (17). [R 2700 Q 1884].

3120 PHYSIOLOGICAL CHEMISTRY.

General.

Darf Dammarlack als weisser Kopallack bezeichnet werden? Von C. Farbenztg, Dresden, **6**, 1901, (185-186). [D 1860].

Die Kautschuk - Erzeugung Südamerikas. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (567-569).

Die Publikationen der permanenten Schweizer Pharmakopoe - Kommission. Von Cl. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (581-582, 589-590); **42**, 1902, (226-227).

Die Veraschungs- oder Glührückstände des Deutschen Arzneibuchs IV. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (176-177).

Einiges über Holzöl. Von Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (178-180). [5400 D 6500].

Einiges über das Wesen des Kautschuks. Von (Praktikus). Gummiztg, Dresden, **15**, 1901, (443-444, 461-462). [D 1860].

Erfahrungen über eiweisreiche und eiweissarme Gersten. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (698-699). [3100 R 1820 Q 1884].

Etwas über die Mimosa-Rinde und ihre Verwendung in der Gerberei. D. Gerberztg, Berlin, **44**, 1901, (Nr 123, 26). [D 5500 6500].

Helfenberger Annalen Bd 13. 14. 1900. 1901. Im Auftrage der chemischen Fabrik Helfenberg A.G. vorm. Eugen Dieterich hrsg. von Karl Dieterich. Berlin (J. Springer), 1901, 1902, (380, 232). 23 cm. 3 bewz. 2 M. [D 0020 6500 Q 1500 9100].

Hoppe-Seyler's Zeitschrift für physiologische Chemie . . . hrsg. von A[lbrecht] Kossel. Sach- und Autorenregister zu Bd I-XXX, bearb. von H. Stendel. Strassburg (K. J. Trübner), 1901, (1-265). 7 M. [Q 1000 D 8000 R 0020 L 0020].

Jahresbericht über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, bearb. von [Heinrich] Beckurts und G. Frerichs. Jg 9, 1899. (Sonderabdr. aus Jahresbericht der Pharmacie). Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1901, (138). 23 cm. 4,80 M. [Q 1800 0010 D 0010 6500].

Jahresbericht der Pharmacie, hrsg. v. Deutschen Apothekerverein. Bearb. von Heinr. Beckurts unter Mitwirkung von G. Frerichs. Jahrg. **34** (1899), 2. Hälfte. Göttingen (Vandenhoeck & Ruprecht), 1901, (VII, 401-728). 23 cm. Dasselbe, Jahrg. **35** (1900), 1. Hälfte. Ebenda, 1901, (1-460). [Q 9000 D 0010].

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation, begründet von K. Stammer, hrsg. von Dr. Joh. Bock. Jahrg. **40**, 1900. Braunschweig (Fr. Vieweg & Sohn), 1901, (XI + 533). 22 cm. Geb. 15 M. [4000 D 0010 1800 6500 Q 1885].

Kopallöl und seine Verwendung. Farbenztg, Dresden, **6**, 1901, (100-101). [D 1860].

L'huile de *Sterculia fatida*. (Câytrôm). Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (773-782).

Malzanalysen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (3292-3293, 3359-3360). [D 6500].

Mikrochemischer Nachweis von Pilzmycelien, insbesondere von *Merulius lacrymans* im Bauholze. Von A. R. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (33-36). [4050 7700 D 6500].

Seifen-Industrie-Kalender. Jahrbuch des Verbandes der Seifenfabrikanten, hrsg. von O. Heller. Jg 9, 1902. Leipzig (Eisenschmidt & Schulze), 1901, (52 Bl. + 199, mit 1 Port.). 17 cm. Geb. 2,50 M. [D 1300 6500].

Spiritus-Lacke. Von B. T. Farbenztg, Dresden, 6, 1901, (355-357, 367-368, 375-376). [D 1860 5500].

Ueber die Erhöhung der Schmelzpunkte von Harzen. Farbenztg, Dresden, 6, 1901, (272). [D 1860 7200].

Ueber Guttapercha. Von —r. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (543-544).

Ueber Ricinusöl, seine Gewinnung und Verwertung. Von A. Z. Seifensztg, Augsburg, 28, 1901, (835, 871, 888-889, 904, 920-921). [D 1300].

Vergleichende Uebersicht über die zwei Deutschen homöopathischen Arzneibücher. Von Cl. Südd. ApothZtg, 41, 1901, (469). [Q 9100 D 6500].

Ackermann, Eugen. Ueber die Mangaba des Araguaia im Staate Pará (Nord-Brasilien). ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1038). [D 1860].

Adlung, A[lfred]. Beiträge zur Kenntnis einiger sauerstoffhaltiger Bestandteile ätherischer Oele mit besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens gegen Nitrosylchlorid. Diss. Marburg (Druck v. J. Hamel), 1901, (71). 22 cm.

Ahrens, C. Das Vorkommen von Sesamöl in der Butter. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (715). [Q 1839 D 6500].

Ahrens, Felix B. Ueber Cellulose. Verh. Ges. D. Natf., Leipzig, 73, (1901), II, 1, (178-181). [D 1840].

Albanese, M. Sulla presenza di omologhi inferiori della caffeina e della teobromina in alcuni vegetali. Arch. ital. biol., Paris, 36, 1901, (109-110).

Andés, Louis Edgar. Ueber Neuerungen auf dem Gebiete der Lack- und Firnis-Fabrikation im Jahre 1900. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1050-1052). [D 5500 6500].

Neuerungen auf dem Gebiete der Herstellung von Klebmitteln. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1060-1062). [D 5500 6500].

Andés, Louis Edgar. Acaroidharze und ihre Verwendung in der Lackfabrikation. Farbenztg, Dresden, 6, 1901, (326-327). [D 1860].

Die Kopale. I. Kauri- und asiatische (Manila, Borneo, etc.) Kopale. II. Ost- und westafrikanische Kopale. Farbenztg, Dresden, 7, 1901, (37-38, 46-47, 56-57, 65-66, 84-85). [D 1860 6500].

Elemiharze. Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (137-139). [D 1860 Q 9190].

Gebräuche im Handelsverkehr mit Kopalen. Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (204-206). [D 1860].

Fussbodenöle aus chinesischem Holzöl. Chem. Rev. Fettind., Leipzig, 8, 1901, (252-253). [D 6500].

Vegetabilische Wasch- und Reinigungsmittel. Seifensztg, Augsburg, 28, 1901, (762-763). [D 1850].

André, G. Etude des variations de la matière organique pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1229-1231). [3750].

Arnold, C[arl] und Behrens, M[ax]. Das Yohimbin „Spiegel“. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1083-1084). [Q 9130 D 3010].

Assarson, P. Erfolge bei der Züchtung von Runkel-Rüben auf Nährwerth und Trockensubstanz. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (223-224).

Astruc, A. Répartition de l'acidité dans la tige, la feuille et la fleur. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (491-493).

Atterberg, Albert. Die Variationen der Nährstoffgehalte bei dem Hafer. J. Landw., Berlin, 49, 1901, (97-172). [3060].

Auerbach, Martin und Wolfenstein, Richard. Ueber die Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf tertiäre Basen. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2411-2415). [D 1930 1640 0360 3010].

Autenrieth, W[ilhelm]. Ueber das Verhalten des Morphins und Strychnins bei der Leichenfäulnis. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 11, 1901, (494-502). [Q 9130 D 3010 R 1900].

Aweng, E. Die Isolierung der wirksamen Bestandteile von Frangula, Sagrada und Rhabarber und die Werthbestimmung dieser Drogen und der aus denselben dargestellten galenischen Präparate. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (257–258). [Q 9100 D 6500].

Wertbestimmung von Cortex Frangulae, Cortex Sagradae, Rhizoma Rhei und der aus diesen Drogen dargestellten galenischen Präparate. (Abschluss der Arbeit in der „Apotheker-Zeitung“, 1901, No. 29). ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (538–540). [Q 9190 D 6500].

Beitrag zur Kenntniss der wirksamen Bestandteile der Sennesblätter. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (829). [Q 9135 D 1850].

Bandow, Erich. 1. Beiträge zur Kenntniss des Isonarkotins. 2. Ueber zwei neue Basen aus Hydrocotarnin. Diss. Berlin (Druck von E. Ebering), 1901, (45). 23 cm. [D 3010].

Beckenhaupt, C. Wird die Qualität des Hopfens durch die Provenienz oder die Sorte beeinflusst? Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (265–266, 277–278, 291–292). [5400 D 6500].

Beckurts, H[einrich]. Ueber veränderliche Arzneimittel des Deutschen Arzneibuches. (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (672–673, 681–683, 704–706, 762–765). [Q 9100].

Bedall, C. Die wirksamen Bestandteile der Koussoblüten. Südd. ApothZtg, Stuttgart. **41**, 1901, (326–327). [Q 9190].

Beddies, A. Ueber Nitrification und Denitrification. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (523–524). [3060 K 2000 2540].

Behrens, J. Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (108–144). [7700 3060 R 2540 2000 2900].

Beitler, A. Neuere Erfahrungen über Koffeinbestimmungen. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (339–350). [D 6300].

Bendix, Ernst. Zur Chemie der Bakterien. D. med. Wochenschr., Berlin., **27**, 1901, (18–19). [7700 R 2100].

Bernegan, L. Mittheilungen über eine Reise nach West-Afrika. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (725–726). [5400 J 01 fd].

Bernheimer, O. und Schiff, F. Ueber Japantalg. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1008). [D 6500].

Berthelot et André. Remarques sur la formation des acides dans les végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (502–504).

Bertrand, G. Sur le bleuissement de certains champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1233–1236). [7700].

Biechels, M. Pharmakognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich, IV. Ausg., bearb. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (183). 24 cm. Geb. 4,20 M. [1000 2000 5000 D 6500 Q 9000].

Bins, Arthur. Reduction des Indigos in einem wasserfreien Medium. J. prakt. Chem., Leipzig, (N. F.), **63**, 1901, (497–516). [D 1930 5020].

Bischoff, Bernh. Ein Beitrag zur Herstellung narkotischer Extrakte. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (895). [Q 9130 D 6500].

Bleisch, C. und Lang, A. Gersten der Ernte 1901. Zs. Brauw., München, (N. F.), **24**, 1901, (654–655, 737–739). [D 6500].

Boehm, R[udolf]. Ueber Aspidinol. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **318**, 1901, (245–252). [D 1530 7000].

Ueber die Constitution der Flavaspidsäure, der Filixsäure, des Albaspidins und über zwei bemerkenswerthe Reactionen in der Phloroglucinreihe. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **318**, 1901, (253–308). [D 1540 1230 7000].

Bömer, A. Beiträge zur Analyse der Fette. VII. Ueber den Nachweis von Pflanzenfetten in Thierfetten mittels der Phytosterinacetat-Probe. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1070–1095). [Q 1540 D 6500].

Bogdanov, S. M. u. Zaleskij (stud.). Ueber den Schwefelgehalt der Pflanzen. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (VII–XI).

Bokorny, [Theodor]. Neuere Untersuchungen über die Proteinstoffe der Samen. *Natw. Wochenschr.*, Berlin, **16**, 1901, (93-97). [2300 Q 1100 D 4020].

— Ist zur Eiweisbildung Licht nöthig? Neue Versuche hierüber. *Allg. Brauerztg.*, Nürnberg, **41**, 1901, (1601). [D 4000 7350 R 2100 Q 1136].

— Physiologische Notizen über die ätherischen Oele; pilzfeindliche Wirkung derselben. *Pharm. Centralhalle*, Dresden, **42**, 1901, (159-161, 172-181). [R 3900 Q 1540 D 1140].

Bornemann, Georg. Fortschritte auf dem Gebiete der Fett-Industrie, Seifen- und Kerzen-Fabrikation. *ChemZtg.*, Cöthen, **26**, 1901, (641-645). [Q 1540 1800 D 1300].

Bornträger, Hugo. Technische rasche Analyse des hellen und dunklen Torfes. *Zs. anal. Chem.*, Wiesbaden, **40**, 1901, (639-641). [D 6500].

— Ueber die Zusammensetzung der aus hellem Torf gewonnenen Zuckermelasse. *Zs. anal. Chem.*, Wiesbaden, **40**, 1901, (787-789). [D 6500 Q 1885].

— Zur Kenntnis des Torfes. *D. ChemZtg.*, Berlin, **16**, 1901, (106). [D 6500].

Bouilliac, Raoul. Influence du méthylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (751-753). [7400 3200 3650].

— Sur la végétation du *Nostoc punctiforme* en présence de différents hydrates de carbone. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (55-57). [7400].

Bourquelot, Em. Recherche, dans les végétaux, du sucre de canne à l'aide de l'invertine et des glucosides à l'aide de l'émulsine. *Paris, C.R. soc. biol.*, **53**, 1901, (909-912).

— et Hérissé, H. Sur la composition de l'albumen de la graine de *Phoenix canariensis* et sur les phénomènes chimiques qui accompagnent la germination de cette graine. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (302-304). [3750].

Böttler, Max. Praktische Erfahrungen über die Reinigungs- und Bleichmittel der wichtigen Faserstoffe.

D. Färberztg., München, **37**, 1901, (34, 49-50, 65-66, 76, 99, 118, 134-135, 390, 405, 421, 437-438, 454-455, 533, 549-550, 582-583). [D 0930 5000].

Brand, Jos. Beiträge zur Kenntniss des Brauerpechs. *Zs. Brauw.*, München, (N. F.), **24**, 1901, (97-100). [D 6500 1860].

— Ueber das Vorkommen des Maltols in den Nadeln der Weisstanne (*Abies alba* Mill.) von W. Feuerstein. *Zs. Brauw.*, München, (N. F.), **24**, 1901, (769-770). [6500 D 1000].

Brandes, W. Verfälschung von Asa foetida. *ApothZtg.*, Berlin, **16**, 1901, (41-42). [Q 9190 D 6500].

Braun, Richard. Nachweis des Glykogens in Hefezellen. *Zs. Brauw.*, München, (N. F.), **24**, 1901, (397-398). [3100 7700 D 6150 R 2100].

Braungart, Richard. Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial, nach seinen geschichtlichen, botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medizinischen und landwirtschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Konservierung und Packung. Zum Selbststudium und Nachschlagen. München und Leipzig (R. Oldenbourg), 1901, (XVI + 898). 33 cm. Geb. 25 M. [5400 2520 Q 1884].

Bredemann. Untersuchungen über die Wertbestimmung von Fluidextrakten durch Ermittlung des Trockenrückstandes und des spezifischen Gewichtes. III. Preis-Arbeit der Hagen-Buchholz-Stiftung des Deutschen Apotheker-Vereins. *ApothZtg.*, Berlin, **16**, 1901, (193-194, 208-209, 216-217). [Q 9190 D 6500].

Briem, H. Die Gründung zu Zuckerrüben. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, **8**, 1901, (133-139, 155-159, 165-168). [3060].

— Chemisches und Physiologisches über die Rübenstecklinge. *Fühlings landw. Ztg.*, Stuttgart, **50**, 1901, (158-160). [3000].

Browne jr., Charles Albert. Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Arabin und Xylan in den Pflanzen. *Diss. Göttingen* (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm. [6000 5100 D 6500].

Brunstein, Andre. Ueber Spaltungen von Glycosiden durch Schimmelpilze. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (1-50). [7700 Q 1440 D 1850 R 2100].

Buhlert, Hans. Untersuchungen über den Werth von Wald- und Heidestreu im Landwirtschaftsbetriebe. Halle, Ber. landw. Inst., **1901**, (56-103). [3060 R 2540 D 6500].

Bunge, G[ustav] von. Ueber ein Kochsalz-Surrogat der Negerstämme im Sudan. Zs. Biol., München, **41**, 1901, (484-486). [Q 1882 P 7000 D 6500].

Busch, Adolf. Die Holzfarben. Färbertztg, Berlin, **12**, 1901, (309-310). [D 5020].

Buss, H. Ueber aromatische Kohlenwasserstoffderivate, aromatische Säuren und Alkohole. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (227-230). [D 1130 1330 1230 Q 9180 9125].

Neuere wissenschaftliche Arbeiten über Terpene und Terpen-derivate. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (408-410). [D 1140].

Butkewiĉ, V. Die Umwandlungen der Stickstoffkörper in der Pflanze bei Anästhesie. (Russ.) St. Petersburg, Dnevny. XI Sjezda russ. jest. vraĉ., **1901**, (389).

Champenois, G. Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine d'*Aucuba japonica* [Thunb.] Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (885-887). [5400].

Charabot, E. et Hébert, A. Nouvelles recherches sur le mécanisme de l'éthérisation chez les plantes. Paris, Bul. soc. chim., (sér. 3), **25**, 1901, (955-959).

Christensen, A. Ueber Perbromide von Chinaalkaloiden. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (313-351). [D 3010 6200].

Christomanos, Anton A. Zur Farbstoffproduction des *Bacillus pyocyaneus*. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (258-269). [7700 R 2100].

Clesaler. Zur Kritik des Deutschen Arzneibuchs. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (167-168). [Q 9100 D 6500].

Cloetta, A. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre. 10. theilw. völlig Neubearb. Aufl. . . hrsg. von Wilhelm Filehne. Tübingen

& Leipzig (J. C. B. Mohr), 1901, (XII + 421). 25 cm. 6,50 M. [Q 9000 R 3900].

Counciler, C[onstantin]. Sind Flachs- anchen als Holz zu bezeichnen? ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1057). [D 6500].

Bestimmungen des Cellulosegehaltes von Fichtenholz und einigen anderen Hölzern. Mündener forstl. Hefte, **17**, 1901, (96-134). [D 6500 1840].

Coupin, Henri. Sur la toxicité des composés de l'argent, du mercure, de l'or, du platine et du palladium à l'égard des végétaux supérieurs. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (509-510).

Comparaison entre le pouvoir toxique de quelques composés minéraux à l'égard de végétaux supérieurs et leur puissance antiseptique. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (569-570).

Covelli, Ercole. Ueber eine allgemeine Reaction der aromatischen Amine und Hydrazine mit Holz. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (684). [D 6000 1630].

Cross, C. F. und Bevan, E. J. Ueber die Cellulose-Xanthogensäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1513-1520). [D 1310 1840].

und Jenks, R. L. Ueber die gemischten Ester der Cellulose und das Verhalten der Cellulose zur Nitriersäure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2496-2499). [D 1840].

Čvět, M. Recherches sur la constitution physico-chimique du grain de chlorophylle. [Chloroglobine.] (Russ.) Kazanĭ, Trd. Obšč. jest., **35**, 1901, (XII + 268, mit 1 pl.). [2780].

David, J. J. Kordofangummi. Erfahrungen auf Reisen in den Produktionsländern. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (860-862). [4150 Q 9120 D 1840].

Deegener, H. Die Farbstoffe der Blüten und Früchte. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (133-136). [2140].

Ueber Rübensaft als Nahrungsmittel. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (235). [Q 1875].

Dehérain, P. P. et Demoussy, E. Sur la culture du trěfle dans des terres privées de calcaire. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1174-1177).

Delbrück, M[ax]. Die Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes während der Gährung und Lagerung; ihr Einfluss auf Vergährungsgrad und Bruch. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (295-315). [3100 7700 D 8010 Q 1200 R 1820 2100].

Dennstedt, M. Ueber den Abbau von Eiweiss. (Vortrag.) ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (814-815, 832-836). [Q 1134 D 4000].

Devaux. Sur les réactifs colorants des substances pectiques. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XXXIII-XXXV). [2850 6900].

——— Généralité de la fixation des métaux par la paroi cellulaire. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXXXVII-XC). [2850].

Dieterich, Eugen. Neues pharmaceutisches Manual. 8. verb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (IV + 848). 25 cm. In 14 Lfg zu 1 M. [Q 9100 1884 D 6500 5020 0910 R 3900].

Dieterich, Karl. Zur Verfälschung von *Asa foetida*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (33). [Q 9190 D 6500].

——— Ist Dammar und Kopal identisch? Farbenztg, Dresden, **6**, 1901, (283). [D 1860].

——— Abietin-statt Abieninsäure. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (1283). [D 1860 1350].

——— Zur Verfälschung von Schellack. Chem. Rev. Fettind., Leipzig, **8**, 1901, (222-226, 244-246). [D 6500 1860].

——— Die ätherischen Oele, Harzkörper und Wachse im Jahre 1900. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (98-101, 117-119, 134-137). [D 6500 1860 Q 9190].

Dieterich, Albert. Beruht die bacterienvernichtende Wirkung bacterieller Stoffwechselproducte nach den von Emmerich und Löw dafür angeführten Beweisen auf proteolytischen Enzymen (Nucleasen)? Zugleich ein Beitrag zur Empfindlichkeit der Bacterienzellen. Habilitationsschrift Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Limbach), [1901], (48). 22 cm. [R 2100 3420 Q 1240 D 8010].

Dieterich, Th. Getrocknete Biertreber. Getrocknete Brenneiretreber. (Unter-

suchungen über die Futtermittel des Handels, veranlasst 1890 . . . durch den Verband landwirtschaftl. Versuchsstationen im Deutschen Reiche. **23**, 24.) Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (207-262). [Q 1875 D 6500].

Diller, E. und Kostanecki, St[anislaus] v. Zur Synthese des Luteolins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1449-1453). [D 5020 1910].

Drenkmann, Bruno. Liegen Erfahrungen über die Ermittlung des Quotienten der Rübensäfte nach Krause vor? Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl, (655-663). [D 6000].

Dubut, Georges. Composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen des graines de quelques Liliacées et en particulier du Petit Houx. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (942-944). [6000].

Düsterbehn, F. The British Pharmacopoeia 1898. Indian and Colonial Addendum 1900. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (148-150). [Q 9100].

——— Zur Neuauflage der Pharmacopoea Helvetica. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (236-237, 666-667). [Q 9100].

——— Die analytischen Methoden des neuen Deutschen Arzneibuches. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (85-88, 101-103, 111-113, 121-123, 131-132). [Q 9100 D 6000].

Eberhard, O. Synthetisches Cocain. Pharm. Ztg, Berlin, **46**, 1901, (646-647). [D 3010 1930 Q 9130].

Eck, J[ohannes] J[ustus] van. [Analyse de vin de palmier.] (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (358-359). [6000 D 6500].

Ehrlich, E. Zur Malz-Ausbeute. Bierbr., Halle, **1901**, (193-195). [D 6500].

Emels. Ueber Heidebodenanalysen. Allg. Forstztg, Frankfurt a M., **77**, 1901, (278-281). [3060 D 6500].

Emmerling, [A.] Ueber Melassefuttermittel. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901 (51-57). [D 6500 Q 1885

——— Berichte und Anträge des Futtermittelausschusses. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (57-70) [D 6500 Q 1885 R 2580].

Emmerling, [A.] und Weber, C. A. Ueber die Beziehungen zwischen der botanischen Zusammensetzung des Raygras-Bestandes und den wichtigsten Nährstoffen des Bodens der Marschweiden. Berlin, Arb. D. LandwGes., **61**, 1901, (101-111). [3060 Q 1875].

Erdmann, Ernst. Berichte über die Fortschritte auf dem Gebiete der Riechstoffe und ätherischen Oele i. J. 1900 [Schluss von S. 950]. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (985-991). [D 6500].

Notiz über Jasminblüthenöl. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2281-2283). [D 6500 1330].

und Erdmann, H[ugo]. Zur Kenntnis des Neroliöles. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2283). [D 6500 1330].

Erdmann, H[ugo]. Studien zur Ueberführung von Anthranilsäurederivaten in Indigo. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (385-391). [D 1330 1930 5020].

Ernst, K. Neuere Arbeiten zur Chemie der Cellulose. Färbertztg, Berlin, **12**, 1901, (214-215). [D 1840].

Escales. Der künstliche Indigo. Bayr. IndBl., München, **87**, 1901, (392-395, 399-403). [D 5020 1930].

Ewald, C[arl] A[nton]. Handbuch der allgemeinen und speziellen Arzneiverordnungslehre. Ergänzungsheft 1901 zur 13. Aufl. Auf Grundlage des Arzneibuches für das Deutsche Reich, 4. Ausgabe, mit Berücksichtigung der neuesten Arzneimittel. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (IV + 91). 25 cm. 2,40 M. [Q 9100 D 6500].

Fahrion, W. Zur Kenntniss des Colophoniums. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (1197-1208, 1221-1233, 1252-1253). [D 1860 1350].

Feuerstein, W. Ueber das Vorkommen des Maltols in den Nadeln der Weisstanne (*Abies alba* Mill.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1804-1806). [6500 D 1000].

Filsinger, F. Sitogen, ein Pflanzenfleischextract. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (134-137). [Q 1875 D 6500 R 2700].

Fischer, Otto. Chemische Studien über die Alkaloide der Steppenraute (*Peganum Harmala*). [In: Festschrift der Univers. Erlangen zum 80. Geburtst. des Prinzregenten Luit-

pold, Abt. IV, 2.] Erlangen, 1901, (15-34). [D 3010 5020 Q 9130].

Fleischer und Ostertag. Mittheilung über ungünstige Beobachtungen bei Verfütterung des Futters von Meliorationswiesen in der Johannisburger Haide. Protokoll der 46. Sitzung der Central-Moor-Commission, Berlin, **1900**, 1901, (190-202). [Q 1875 9190 N 6031].

Frede, G. Ueber Feststellen des Stärkegehalts in Kartoffeln. Zs. Spirit-Ind., Berlin, **24**, 1901, (192). [Q 1875 D 6500].

Friedrichs, G. Verfälschung von *Ass foetida*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (21-22). [Q 9190 D 6500].

Die Prüfung der Arzneimittel nach der neuen schwedischen Pharmakopöe. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (837-838, 845-846). [Q 9000 D 6500].

Friedrichs, Heinr. Vergleichende Untersuchungen über den Gehalt einiger officineller Tinkturen an Trockenrückstand. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (869-870, 876-878). [Q 9190 D 6500].

Freund, Martin und Mai, Ludwig. Beitrag zur Kenntniss des Artemisia. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3717-3719). [D 1910].

Friedmann, Adolf. Beiträge zur Kenntniss des Cytisins. Diss. Berlin, (Druck v. E. Ebering), 1901, (36). 22 cm. [D 3010].

Fromme. Die neuen Prüfungsvorschriften des D[eutschen] A[rznei] B[uches]. IV. (Vortrag.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (14-15). [Q 9100 D 6500].

Gabriel, Georg. Untersuchungen über den Futterwert der Rosskastaniensamen, ausgeführt an einer Milchkuh, Schafen und Schweinen. Diss. Halle a. S. Dresden-N., 1901, [Druck v. J. Päsler], (55). 28 cm. [5400 Q 1875].

Gadamer, J[ohannes]. Ueber *Didytra spectabilis*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (621). [Q 9100 D 6500].

Ueber Hyoscin und Atroscin. Erwiderung auf Herrn O. Hesse's gleichlautenden Artikel. [Diese Zs. **64**, 1901, (353-386); J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (566-568). [D 3010].

Ueber die Beziehungen des Canadins zum Berberin. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (648-663). [D 3010 7000 7300].

Gajdukov, N. M. Ueber die Pigmente der Algen. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sžezda russ. jest. vrač., 1901, (474-475).

Gawalowski, A. Apparat und Methode zur Ermittlung des Extractgehaltes im Darmmalz. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, 40, 1901, (641-643). [D 6000].

Gerland, Karl. Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Rübenmelasse und ihrer Präparate auf die thierische Ernährung. Halle, Ber. landw. Inst., 1901, (1-15). [Q 1885 7900 7700 D 6500 8040].

Gissern, P. Die amerikanischen Caraubapalme und die Gewinnung des Carnaubawachses. SeifensZtg, Augsburg, 28, 1901, (581, 597-598). [6000 D 1300].

Glaser, L. Beiträge zur Untersuchung von Drogenpulvern. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (692-693). [Q 9100 D 6500].

— Weitere Beiträge zur Untersuchung von Drogenpulvern. Pharm. Ztg, Berlin, 46, 1901, (836-837). [Q 9100 D 6500].

Gonnermann, M. Die Acidität der Aufsaugematerialien für Melassefutter. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (184-188). [Q 1885 D 6500].

Gordin, H. M. und Merrell, C. G. Das Gaze'sche reine Berberin. Arch. Pharm., Berlin, 239, 1901, (626-637). [D 3010].

Goret, Maurice. Etude chimique et physiologique de quelques albumens cornés de graines et de légumineuses. [Thèse pharm. (doct. univ.) No. 8.] Paris, 1901, (79). 25 cm.

Gorst, P. Beitrag zur kenntniß von *Polygonum Persicaria* in chemischer Hinsicht. (Russ.) Kazan, 1901, (75). 24 cm.

Gosio, B. Recherches ultérieures sur la biologie et sur le chimisme des arsénio-moisissures. Arch. itali. biol., Paris, 35, 1901, (201-213). [7700].

Graf, L. Ein neues Verfahren zur Herstellung von gebranntem Kaffee. Zs. öf. Chem., Plauen, 7, 1901, (105-106). [Q 1885 D 6500].

— Ueber Bestandtheile der Kaffeesamen. I. Der Zucker. Zs. angew. Chem., Berlin, 14, 1901, (1077-1082). [5400 D 6500 1820 Q 1885].

Greiss, Otto. Düngergewinnung und Rübenzüchtung in böhmischen Zuckerrüben-Wirtschaften. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (49-56). 3060].

Griffon, Ed. Revue des travaux de physiologie et de chimie végétales parus de 1893 à 1900. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (137-144, 227-234, 276-284, 326-330, 363-368, 411-416, 442-448, 475-496). [0030 3000].

Gruner. Ueber Togokautschuk. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (134-136). [5400].

Gullik, H[erman] van. [La signification physiologique de l'alcaloïde chez *Cytisus Laburnum* L.] (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s Gravenhage, 13, 1901, (218-224, 235-245, 280-284). [5400].

Habermann, J[osef]. Beiträge zur Kenntniß des Cigarrenrauches. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, 33, 1901, (55-125, mit 1 Taf.). [D 6500 3010 Q 9130].

Hager. Handbuch der pharmaceutischen Praxis für Apotheker, Aerzte, Drogisten und Medicinalbeamte unter Mitwirkung von neu bearb. und hrsg. von Fischer und C. Hartwich. Lfg 14-20. (Bd 2, Lfg 4-10). (Schluss des Werkes.) Berlin (J. Springer), 1901, (385-1334). 25 cm. Die Lfg 2 M. [Q 9100 D 6500].

Hamann, Georg. Die Backfähigkeit des Weizenmehles und ihre Bestimmung. Heidelberg (C. Winter), 1901, (V + 120). 24 cm. 2.80 M. [Q 1872 R 2590].

Hanausek, Eduard. Ueber Neuheiten in der Waarenkunde (Pharmakognosie) im Jahre 1900. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1008-1011). [Q 9100 D 6500].

Hanow, H[einrich]. Die im Juli 1900 bis Mai 1901 untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (13-14, 61-62, 249-250, 273-274, 285, 317). [D 6500].

— Die Extraktausbeute des Malzes in den letzten achtzehn Jahren nach den im analytischen Laboratorium der „Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin“ ausgeführten Malzanalysen. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (85-87). [D 6500].

— Die im Juni, Juli, August und September d. J. untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (389-390, 445, 471, 637-638). [D 6500].

Hanow, H[einrich]. Die im Oktober 1901 untersuchten Malze. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (697-698). [D 6500].

Ueber Fortschritte in der Stärkefabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (775-777). [D 1840 6500].

Die im Laufe der ersten drei Monate des laufenden Jahres von Mitgliedern des Vereins der Spiritus-Fabrikanten in Deutschland zur Untersuchung eingesandten Untersuchungsobjekte. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (272-273). [D 6500 R 1820].

Die Ergebnisse der in den Monaten April, Mai und Juni 1901 untersuchten Gegenstände. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (401). [D 6500 R 1820].

Hanuß, Jos. Die Anwendung von Jodmonobromid bei der Analyse von Fetten und Oelen. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (913-920). [Q 1800 D 6000].

Harries, C[arl]. Ueber das Verhalten des Kautschuks gegen salpetrige Säure. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2991-2992). [D 1860].

Hartmann, Wilhelm. Theorie und Praxis der Bäckerei. Gesamtdarstellung des heutigen Bäckereibetriebes, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Entwicklungsgeschichte. Mit Anhang. Berlin (W. Hartmann), 1901, (X + 912, mit Taf.). 26 cm. Geb. 10 M. [3100 R 2590 1820 Q 1872 P 9400].

Hartwich, C. Einige Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (155-157, 165-166, 176-177). [1800 5400 Q 9190].

Einige weitere Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (183-184). [1600 5400 Q 9190].

Ueber eine als Ersatz der Cascarillrinde angebotene Crotonrinde. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (893-894). [2560 Q 9190].

Hayak, Theodor. Beitrag zur Kenntnis der Malze aus 1900er Gerste. Bierbr., Halle, **1901**, (1-4). [D 6500].

Hebebrand, A. Bericht über die Fortschritte der Agricultur-Chemie. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1024-1027). [R 2540 D 8000].

Heckel et Schlagdenhauffen. Sur le *Dorstenia Klaineana*, lierre du Gabon, et sur la composition chimique de sa racine comparée à celle du *Dorstenia brasiliensis*. Iam. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (940-942). [1200 5400].

Heffelmann, Rudolf. Ueber den Pentosengehalt des Gummi arabicum. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (195-198). [D 6500].

Heffter, A. Ueber Cacteenalkaloide. (4. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3004-3015). [5400 Q 9130 D 3010].

Heriassey, H. Influence du fluorure de sodium dans la saccharification, par la seminaise, des hydrates de carbone contenus dans les albumens cornés des graines de légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (49-52). [5400].

Hertfeld, [Alexander]. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Zuckerrübenkultur. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. LandwGes., **16**, 1901, (189-196.) [3060 5400].

Hesse, Albert. Ueber ätherisches Jasminblüthenöl. VI. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2916-2932). [D 6500 Q 1540].

und Zeitschel, Otto. Ueber Orangenblüthenöl. I. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (245-260). [D 6500].

Hesse, O. Beitrag zur Kenntniss der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandtheile. (Mitt. 6.) J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (522-553). [7600 D 1850].

Ueber Lobarsäure und Usnetinsäure. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (110-112). [7600 D 1350].

Ueber die Alkaloide der Mandragorawurzel. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (274-286). [D 3010].

Ueber Hyoscin und Atropin. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (353-386). [D3010 Q 9130 D 7300].

Hettlinger, A. Influence des blessures sur la formation de la matière protéique dans les plantes. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (248-250). [4200]

Heyl, Georg. Ueber einen Gerbstoff der *Sequoia gigantea* Torr. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (379–390). [5500 D 1850].

Hilger, A[ibert]. Ueber Untersuchung und Beurtheilung von Safran, Pfeffer und Honig. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1141–1144). [Q 1885 D 6500].

Hirschsohn, Ed. Ueber einige Aloëreaktionen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (63–66). [D 6500].

Hösch, F[ernando]. Getränke liefernde Pflanzen, ihre einstige und heutige Verbreitung und die ihrer Erzeugnisse. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (201–209). [8000 Q 1875].

Hühke, F. Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Poly-podiaceen und einigen Phanerogamen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (8–45, mit 3 Taf.). [2520 2850 6700].

Hohenemser, W. und Wolfenstein, R[ichard]. Zur Stereochemie der Piperidinreihe. (2. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2420–2423). [D 1930 7300 3010 C 4040].

Holde, D[avid]. Die Natur der festen Säuren des Olivenöls. Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., **19**, 1901, (115–117). [D 1300 Q 1540 1875].

— und Stange, M. Gemischte Glyceride in natürlichen Fetten. (Vortrag.) Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst., **19**, 1901, (110–115); Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2402–2408). [D 1310 Q 1540].

Holdeffels, Paul. Beitrag zu der Frage: „Wodurch können wir in Deutschland den kleberreicheren ausländischen Weizen entbehrlich machen?“ Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (630–634). [Q 1872]

Hood, Fred. Absinth. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (234); Destillateur, Leipzig, **14**, 1901, (207–208). [Q 1884 9190].

Hoppenstedt, Th. Die wirtschaftliche Nutzbarmachung der Rübenblätter. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (179–184, 195–201). [Q 1875 D 6500 M 5400]

Horst, Paul. Beitrag zur Kenntniss des *Polygonum Persicaria*. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1055–1056). [5400 D 6500 Q 9190].

Hübner, J. Zur Pharmakologie des Kobalts, mit besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung als Gegengift bei Blausäurevergiftung. Diss. Rostock (Druck v. C. Hinshoff), 1901, (39). 22 cm. [Q 9115 D 0260].

Hwass, L. Ein Beitrag zur Geschichte der Kunstseide. Färberztg, Berlin, **12**, 1801, (133–134). [D 1840].

Iglauer, Fritz. Versuche in der Tropingruppe. Diss. München (Druck v. Kastner & Lossen), 1901, (81). 21 cm. [D 3010 1930 7000].

Itallie, L[éopold] van. [Sur la résine de Rasamala.] (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (289–296). [5400 D 6500].

— . . . produits de sécrétion de quelques Hamamélidées. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (105–109). [5400 D 6500].

Ivanov, L. Ueber die Rolle der Phosphate im Stoffwechsel der Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (110–111).

Ivanov, K. S. Sur les substances albumineuses et les enveloppes des bactéries et des champignons. (Russe). Bolničn. gazeta Botkina, St. Petersburg, (Ser. 22), **12**, 1901, (952–954). [7700].

Jacoby, Martin. Ueber Ricin-Immunität. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (51–77). [Q 9150 1250 5480 R 3460 D 8050].

Jahn, M. Zur Fettbestimmung in Futtermitteln. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (137–140). [Q 1885 D 6500].

Jehn, C. und Crato, E. Kommentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich. (Pharmacopoea Germanica Ed. IV.) Mit Zugrundelegung des amtlichen Textes sowie einer Anleitung zur Massanalyse. Im Anschluss an den Schlikunischen Kommentar bearb. Leipzig (E. Günther), 1901, (VIII + 769). 23 cm. 16 M. Auch in 8 Lfgn. [Q 9100 D 6000].

Jolles, Adolf. Zur Kenntniss der Eiweisskörper. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1447–1448). [D 4000 Q 1100].

Joos, A. Untersuchungen über den Mechanismus der Agglutination. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (422–439). [R 3650 Q 0297].

Jungclaussen, C. A. Eine neue Methode zur Bestimmung der Jodzähl der Fette. *ApothZtg*, Berlin, **16**, 1901, (798). [Q 9190 1800 1540 D 6500].

Kassner, G[eorg]. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Ueber pharmazeutische Chemie, die in ihr Bereich gehörenden Präparate und Methoden. *Chem. Zs. Leipzig*, **1**, 1901, (147-149). [Q 9100 D 8000].

Kattein, A. Herstellung von Stärkekörnern aus Stärkelösungen auf dem Wege des Experiments. *Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt.*, **1900**, 1901, (123-126). [Q 1426 D 1840].

Katz, J. Beitrag zur Prüfung und Werthbestimmung homöopathischer Urtincturen. *Pharm. Centralhalle, Dresden*, **42**, 1901, (283-291, 297-311). [Q 9100 D 6500].

Kayser, Gg. Die Harzdestillation. *Farbenztg, Dresden*, **6**, 1901, (341-343). [D 1860 5500].

Keller, Ida A. Demonstration that plants give off oxygen. *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **53**, 1901, (320-321). [Abstract.]

Kellner. Ergebnisse der gemeinsamen Melasse-Untersuchungen. *Landw. Versuchstat.*, Berlin, **56**, 1901, (43-50). [D 6500 Q 1885].

Kiliani, H[einrich]. Verarbeitung von Digitalinum germanicum auf sämtliche z. Zt. verwertbare Bestandtheile. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **34**, 1901, (3561-3562). [D 6500 1850 Q 9120].

— und Mayer, O. Ueber die Identität von Digitoflavon und Luteolin. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **34**, 1901, (3577-3578). [5400 D 1910 5020].

Klonka, Heinrich. Grundriss der Toxikologie mit besonderer Berücksichtigung der klinischen Therapie. Für Studierende und Aerzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte. *Leipzig (Veit & Comp.)*, 1901, (VIII + 592, mit 1 Taf.). 23 cm. 11 M. [Q 9000 D 8050 6500].

Klippenberger, C[arl]. Neuerungen in der Darstellung pharmaceutisch-chemischer Präparate. *ChemZtg, Cöthen*, **25**, 1901, (1045-1050). [Q 9100 D 0930 5500 R 3400].

— In Angelegenheit der Dr. H. Proelsschen Arbeit: „Beiträge

zum Nachweis von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten“. *ApothZtg, Berlin*, **16**, 1901, (343, 365). [Q 9100 D 6500].

Kissling, Richard. Ueber das Vorkommen von Paraffinen im Tabakblatt. *ChemZtg, Cöthen*, **25**, 1901, (684). [5400 D 1110].

— Ueber Cigarren mit „gebundenem“ Nicotin. *ChemZtg, Cöthen*, **25**, 1901, (1112). [Q 9130 D 3010].

Kitt, Moritz. Analytische Constanten gekochter Leinöle. *Chem. Rev. Fettind.*, Berlin, **8**, 1901, (40-42). [D 6500].

Kleerekoper, Estella. La phénicéine, matière colorante du *Copaïfera bracteata*. (Hollandais.) *Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox.*, s'Gravenhage, **13**, 1901, (245-255, 284-288, 303-314). [5400 D 5020].

Klotz, P. [Recherches de la caféine dans le thé par voie microchimique.] *Rec. Trav. chim., Leiden*, (Sér. 2), **5**, 1901, (344-351). [5400].

Klimont, J. Vorläufige Mittheilung über die Zusammensetzung der Cacao-butter. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **34**, 1901, (2636). [D 6500 Q 1885].

Kobert, R[ud.]. Robinin. *ApothZtg, Berlin*, **16**, 1901, (365). [Q 9140 1145 D 4020].

Kossel, A. Ueber den gegenwärtigen Stand der Eiweisschemie. *Berlin, Ber. D. chem. Ges.*, **34**, 1901, (3214-3245). [D 4000 5020 Q 1100 1240 L 6400 R 1900].

— Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Ueber einige neuere Forschungsrichtungen der Biochemie. *Chem. Zs., Leipzig*, **1**, 1901, (149-151). [Q 1000 L 2000 D 8000].

Košov, M. Einfluss der Verwundungen auf die Bildung von Nukleinverbindungen in Pflanzen. (Russ.) *St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač.*, **1901**, (300).

Kowarski, Alb[ert]. Ueber den Nachweis von pflanzlichem Eiweiss auf biologischem Wege. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **27**, 1901, (442). [Q 5480 1131 5028 0090 R 3800 D 4020].

Kreuling, K. Ueber die Fettsubstanz der Tuberkelbacillen. *Centralbl. Bakt.*, Jena. Abt. 1, **30**, 1901, (897-909). [7700 R 4540 2100].

Krüger, W. und Schneidewind, W. Zersetzungen und Umsetzungen von Stickstoffverbindungen im Boden durch niedere Organismen und ihr Einfluss auf das Wachstum der Pflanzen. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (633–648, mit 1 Taf.). [3060 R 2000 2540].

Kühl, H. Eisenhaltiges Gemüse. Pharm. Ztg, Berlin, **46**, 1901, (608). [Q 1875 D 0320].

Kunkel, A[dam] J[osef]. Handbuch der Toxikologie. (2. Hälfte.) Jena (G. Fischer), 1901, (VII–X, 565–1117). 26 cm. 12 M. [Q 9100 1260 R 2200].

Kunz-Krause, Hermann. Zur Frage der spontanen Umwandlung des Atroscin-Hesse in i-Scopolamin-Schmidt. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (569–571). [D 3010].

Kurajeff, D. Ueber die koagulierende Wirkung des Papayotins auf Peptonlösungen. Beitr. chem. Physiol., Braunschweig, **1**, 1901, (121–135). [Q 1240 1122 1145 D 8010].

Lambert, et Heckel. Sur la racine d'iboga et l'ibogine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1236–1238). [2080].

Lang, A. Gersten der Ernte 1900. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (521). [D 6500].

Lange, H. Cichorien-Spiritus. Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (330). [D 1210].

Lavrs, E. Ueber die Zusammensetzung der Früchte von *Aesculus Hippocastanum*. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (333–336). [D 6500].

Lecomte, Henri. Coagulation du latex à caoutchouc. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (192–198).

Lekowitsch, J. Candelennussöl (Bankulnussöl). Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (156). [D 6500].

Lemaire, Ad. Recherches microchimiques sur la graine de quelques Schizophycées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (255–285, 302–311, 329–335). [7400].

Liebermann, Leo. Apparat und Verfahren zur Bestimmung der Qualität des Weizenklebers. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1009–1016). [Q 1872 D 6500 6000].

Ligousat. Empoisonnement par la racine d'un chardon (*Atractylis gummifera*, el heddad des Arabes). Arch.

méd. pharm. mil., Paris, **37**, 1901, (164–167).

Linde, O. Ueber das Ausziehen von Drogen zum Zwecke der Alkaloidbestimmung. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (47–49, 57, 72–78). [Q 9130 6000].

Bemerkungen über Rhizoma und Extractum Filicis. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (473–474, 484). [6700 Q 9190].

Lippert, Walther. Ueber Neuerungen in der Analyse und Fabrikation von Lacken und Firnissen. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (43–49). [D 6500].

Ueber Schmelzen der Copale unter Druck. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (177–178). [D 7200].

List, E. Fortschritte auf dem Gebiete des Weines und der Nahrungsmittel. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1032–1035). [3100 R 2610 Q 1884 1800 D 6500].

Lobeck, Arthur. Ueber die Bestandteile der Kosoblüten. Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (672–696). [D 6500].

Löhr, H. Ueber Camphorbestimmung in Camphoröl. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (292). [D 6500 Q 9125].

Loewenthal, Richard. Die Färberei der Spinnfasern nebst Bleicherei und Zeugdruck und einem Anhang: Die Appretur der Gewebe. [Aus: Buch der Erfindungen.] 2. Aufl. Leipzig (O. Spamer), 1901, (IV + 97). 26 cm. 2,50 M. [D 5000].

Loges, G. (Referent) und Mühle, K. Zur Bestimmung der Acidität in Futtermittelfetten. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (95–96). [Q 1875 D 6500].

Lohmann, W. Die Unterscheidung natürlicher von künstlichen Fruchtsäften. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (486–493). [D 6500 Q 1875].

Lorenz, B. Thee aus Blättern der kaukasischen Preisselbeere (*Vaccinium Arctostaphylos*). ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (694). [Q 1885].

Maassen, Albert. Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. (Ein Beitrag zum Kreislauf des Stickstoffs in der Natur.) Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (21–77). [7700 D 8030 R 2000 2540].

Macchiati, Luigi. L'assimilazione contemporanea del carbonio, dell'idrogeno e dell'ossigeno è una speciale fermentazione promossa dall'attività vitale di una diastasi, segregata dalle cellule contenenti pigmenti clorofillici. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (323-335).

Maiden, J[oseph] H[enry]. The gums, resins and other vegetable exudations of Australia. Sydney, N.S.W., J.R. Soc., 35, 1901, (161-212). [8000 i].

Mannich, Charles. Résultats de recherches faites sur quelques produits végétaux du Vénézuëla. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (48-49). [0060 5400 8000 hd].

Manoukian, Wahan. Ueber die Einwirkung des p-Xylylenbromids auf einige primäre, secundäre, tertiäre Amine und Alkaloide. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (2082-2092). [D 1130 1600 1930 3010].

Marchal, Em. Influence des sels minéraux nutritifs sur la production des nodosités chez le pois. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1032-1033). [7700].

Marpmann, Georg. Beiträge zur Untersuchung der Fett- und Wacharten auf optischem Wege. Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (65-68). [D 6500 7300 Q 1540].

Matsdorff, Otto. Werthbestimmung des Rhizoma Filicis. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (233-236, 256-257, 273-275). [6700 Q 9190 D 6500].

Maurizio, A. Einige Mehle und Brote aus Hungergegenden Russlands. Mit Nachschrift von A. Bömer. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, 4, 1901, (1017-1020). [Q 1872 D 6500].

Meine, W. Ausscheidungen im Hydrastisfluidextrakt. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (316). [Q 9190 D 6500].

Melikov, P. Veränderungen im charakter des Klebers. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (3-4; deutsches Résumé (4-5)).

Meulen, H[endrik] G[jalte] L[andmeter] van der. . . dosage de l'albumine réelle [dans les produits végétaux]. (Hollandais.) Landbouwkundig Tijdschrift, Groningen, 9, 1901, (501-506). [D 3000].

Michel, Karl. Wodurch unterscheiden sich die künstlichen Pechen von den natürlichen? Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (681-684). [D 1860].

——— Zur Frage der Malzanalyse. Allg. Anz. Brau., Mannheim, 17, 1901, (2153-2154). [3100 D 6500].

Morange. Teneur comparative en huile de l'arachide de Java et de l'arachide de Cochinchine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (399-400). [5400].

Mostynski, V. Ueber den Einfluss des Schimmels auf den Schwefel der im Raps enthaltenen Senföle und auf den Schwefel der Pflanzen überhaupt. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (113-132); deutsches Résumé (132-133).

Murumow, J. J., Sack, J. und Tollens, B[ernhard]. Ueber Oxycellulose und Hydrocellulose. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (1427-1434). [D 1840].

Naegel, Joseph. Ueber das Diphtheriegift, seine Konstitution, Herstellung und Wirkungen. Diss. Marburg (Druck v. H. Bauer), 1901, (46). 22 cm. [7700 R 4620 2200 Q 9150 1260].

Naffin, Franz. Ueber die Fabrikation der Extrakte. SeifensZtg, Augsburg, 28, 1901, (6-7, 23-24, 41-42, 62-63, 79-80, 119-120, 137-138, 156). [5500].

Nanninga, A. W. [Dosage de la caféine dans les feuilles de thé; l'acide tannique du thé; quelques autres substances des feuilles de thé.] (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 46, 1901, (III + 60). [5400 D 6500].

Nastjukov, A. Ueber Oxycellulosen. Vorl. Mitth. (Russ.) St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obsč., 33, 1901, (310-314, 676-679).

Neger, F. W. Der Stand der Kautschukgewinnung, vorzugsweise im tropischen Afrika, und die Frage der Kautschukpflanzenkultur. Globus, Braunschweig, 79, 1901, (205-206). [5400].

——— Ueber Folia Boldi. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (461-464). [9190 D 6500].

Neisser, Max und Wechsberg, Friedrich. Ueber das Staphylotoxine. Zs. Hyg., Leipzig, 36, 1901, (299-349). [R 2200 4340 Q 1260 9150].

Nencki, M[arcell] und Marchlewski, L. Zur Chemie des Chlorophylls. Abbau des Phyllocyanius zum Hämapyrrol. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1687-1690). [2780 Q 1130 D 5020 1930 4000].

Nobbe, [Friedr.]. Wasserbestimmung in Zuckerrübensamen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (169-171). [D 6500].

Osborne, Thomas B. Ein hydrolytisches Derivat des Globulins Edestin und sein Verhältniss zu Weyl's Albuminat und zur Histongruppe. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (225-239). [Q 1145 1190 D 4020].

Der basische Charakter des Proteinmoleküls und das Verhalten des Edestins zu bestimmten Mengen von Säure und Alkali. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (240-292, mit 2 Taf.). [Q 1131 1190 D 4020].

Oshima, Kintaro und Tollens, [Bernhard]. Ueber das Nori aus Japan. Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1422-1424). [7400 D 6500 Q 1875].

Otto, Fritz. Ueber die Mahlabfälle des Roggens und Weizens. Diss. Göttingen (Druck v. W. F. Kaestner), 1901, (49, mit 1 Taf.). 24 cm. [Q 1872 D 6500].

Paezaler, Johannes und Appellus, Willy. Ueber kaltlösliche Quebracho-Extrakte und deren chemische Analyse. D. Gerberztg, Berlin, **44**, 1901, (Nr 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 45). [D 6500].

und Sluyter, Hermann. Zur Analyse von Quebracho-Extrakten. D. Gerberztg, Berlin, **44**, 1901, (Nr 87). [D 6500].

Passerini, Napoleone e Fantechi, P. Se le foglie di alcuni vitigni sieno capaci di comunicare al vino l'aroma speciale delle uve. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (9-12).

Paul, Theodor. Die chemischen Untersuchungsmethoden des Deutschen Arzneibuches. Bericht über die wissenschaftliche Tätigkeit des vom 5. bis 15. August 1901 an der Universität Tübingen abgehaltenen Fortbildungskurses für Apotheker. Südd. Apoth.-Ztg. Stuttgart, **41**, 1901, (686, 694-695). (M-6516)

695, 704-705, 711-712, 720-721, 728, 736-737, 744-745, 752-754, 764-765, 772, 780-781, 790-791). [R 0050 Q 9100 D 6000 7000].

Peckolt, Th. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Meliaceae. Sapindaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (350-369, 441-452). [5400 8000 hh Q 9100 J 01 hh].

Peglion, Vittorio. Le foglie di vite ed il profumo dei vini. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (323-328); Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (315-322).

Petkow, N. Bulgarische Weine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1153-1158). [Q 1884 D 6500].

Pitsch, Otto. Anbauversuche mit einigen Lupinen-, Wicken- und Erbsensorten hinsichtlich deren Bedeutung für die Gründung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (316-317, 326). [3060].

Pollacci, Gino. Intorno all' emissione di idrogeno libero e di idrogeno carbonato dalle parti verdi delle piante. Nota preliminare. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2) **34**, 1901, (910-913).

Posner, Theodor. Fortschritte auf dem Gebiete der Toxikologie. Chem.-Ztg, Cöthen, **25**, 1901, (665-671). [Q 9100 D 8000 6500].

Prianischnikov, D. N. [Prianischnikow, Dimitry]. Vergleichung des Ganges der Eiweisspaltung durch 4% Schwefelsäure und bei der Samenkeimung. (Russ.) St. Peterburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (387-389).

Zur Frage über den relativen Wert von verschiedenen Phosphaten. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (107-140, mit 8 Taf.). [3060 D 0570 J27].

Proelss, [Hans]. Beiträge zum Nachweise von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten. Herrn Dr. C. Kippenberger zur Erwiderung. Apoth.-Ztg, Berlin, **16**, 1901, (365). [Q 9100 D 6500].

Ueber den Nachweis von Kokain. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (779-781, 788-789). [Q 9130 D 3010 6150].

Beiträge zum Nachweis von Alkaloiden, Glykosiden und Bitterstoffen bei forensisch-chemischen Arbeiten. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901,

(288-290, 306-308, 316-317, 325-326, 434-435, 492-493). [Q 9100 D 6500 R 1900].

Quosa, G. Der durchschnittliche Procentgehalt der Cerealien an Körnern und an Stroh. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (609-613). [3060].

Rathe, C. Ad „Indian and Colonial Addendum“. (The British Pharmacopoeia.) ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (172). [Q 9100].

Reichard, C. Ueber die quantitative Bestimmung des Morphins im Opium durch Chlorsilberammoniak. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (816-818). [D 6300 3010 Q 9130].

Renault, Bernard. Note sur la formation de la houille. Bourg, Bul. soc. natural. Am, **1901**, (18-21). [7700].

Roggenhofer, Georg. Einige Farbstoffe des Waldes. D. Färberztg, München, **37**, 1901, (216-217, 232-233, 248). [D 5020].

Rogow, M. Ueber Dialdehyde, die durch Einwirkung von Aldehyden auf aromatische Oxyaldehyde entstehen. 1. Mitt. Ueber die Einwirkung von Benzaldehyd auf Vanillin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3881-3884). [D 1430].

Rosenthaler. Saponinhaltige Fischfangpflanzen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (807). [5400 D 1850 Q 9185].

Rossmässler, F. A. Aetherische Oele, Balsame und Harze. Natur, Halle, **50**, 1901, (127-129).

Die Kohlenhydrate. Natur, Halle, **50**, 1901, (137-139).

Rothberger, Julius C. Ueber die gegenseitigen Beziehungen zwischen Curare und Physostigmin. Arch. ges. Physiol., Bonn, **37**, 1901, (117-169, mit 2 Taf.). [Q 9195 9050 4090].

Rudorf. Die Ernährung der Obstbäume. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (169-170, 194-198, 232-235, 253-259, 288-292).

Rüfer, Ernst. Verwendung des Hafers zur Biererzeugung. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (402). [Q 1884].

Rühle und König, J[os.]. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Die neuen Nährmittel.

Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (152-154). [Q 1800 D 8000].

Rümppler, A. Die Rübenzuckerindustrie in Schlesien vor hundert Jahren. Eine Jubiläumsgabe. D. Zuckerind., Berlin, **26**, 1901, (1693-1697, 1735-1739, 1773-1777, 1805-1809, 1846-1849, 1888-1893, 1917-1921, 1959-1962). [5400 Q 1885 D 1820 0010].

Rundqvist, Carl. Vergleichende Untersuchung von Fructus Petroselinii und Fructus Apii. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (478). [1550 2280 D 6500 Q 9190].

Rupe, H. Fortschritte in der Chemie der natürlichen Farbstoffe. [Nebst Nachtrag.] ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (656-662, 753-754). [D 5020].

Saare, O. Untersuchung von Weizen für Zwecke der Stärkefabrikation. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (59). [D 6500].

Zum Malzkauf nach Analyse. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (495-497). [D 6500].

Die neuen Bestimmungen über Ausführung der Malzanalyse. Vorführung einer neuen Laboratoriumsmühle. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (229-239). [D 6500].

Sabanin, A. Ueber Kieselsäure in den Körnern der Hirse. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (257-295); deutsches Résumé (295-302).

Sack, J[ohannes]. Untersuchungen einiger Pflanzenstoffe (Bresk, *Roucheira*-Rinde und Fliegenderbeeren) auf darin enthaltene Bestandtheile. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (47). 22 cm.

Salkowski, E[rnst]. Ueber die Darstellung des Xylans. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **34**, 1901, (162-180). [D 1840 Q 1430].

Bemerkung zu dem Vortrag von A. Kossel: „Ueber den gegenwärtigen Stand der Eiweisschemie.“ Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3884-3885). [D 4000 5020 Q 1100 1240 L 6400 R 1900].

Salkowski, H[einrich]. Zur Kenntniss der Usninsäure. Circularpolarisation anderer Flechtenstoffe. II. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **319**, 1901, (391-399). [7600 D 1350 7300].

Saussure, G. Toxicité du Manioc. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (71-72). [0060 5400].

Schauwecker, Otto. Zur Constitution des Citronellals und über den Halbaldehyd der β -Methyladipinsäure. Beiträge zur Kenntnis des Pulegons und Isopulegons. Diss. Berlin (Druck v. A. W. Schade), 1901, (43). 22 cm. [D 1420 7000 1310 1410 1540].

Schellenberger, O. Einige Kapitel über die Lupine. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (423-431, 463-471, 489-494). [5400 Q 1875].

Schifferer, Anton. Praktische Betriebskontrolle eines Mälzerei- und Brauereibetriebes. (Technische Handbibliothek, hrsg. von Hans Lorenz, Bd 2.) München u. Berlin (R. Oldenbourg), 1901, (XII + 304, mit Taf.). 22 cm. 9 M. [R 2610].

Schimper, A. F. W[ilhelm]. Repetitorium der pflanzlichen Pharmacognosie und officinellen Botanik. 3. verb. Aufl. Strassburg (J. H. E. Heitz), 1901, (100). 16 cm. 2 M. [3120 Q 9000].

Schmatolla, Otto. Die maassanalytischen Bestimmungen der Alkaloide der Pharmakopoe. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (319-320). [Q 9130 D 6300].

Die maassanalytische Bestimmung des Atropins. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (350). [Q 9130 D 6300].

Schmidt. Düngungsversuche mit Kartoffeln zur Ermittlung der Wirkung des konzentrierten Kali in Verbindung mit Stickstoff und Phosphorsäure. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (753). [3060].

Schmidt, C. H. L. Quantitative Bestimmung der bei der Jodirung von Albuminstoffen entstehenden Jodsäure und Jodwasserstoffsäure. Hoppe-Seyler's Zs. physiol. Chem., Strassburg, 34, 1901, (194-206, mit 1 Taf.). [Q 1190 1000 D 6300 4000].

Schmidt, Ernst. Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. Bd 2. Organische Chemie. 4. verm. Aufl. Abt. 1. 2. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1901, (XXXII + 1944). 23 cm. 34 M. [D 0030 1000 Q 1000].

(M-6516)

Schmidt, Ernst. Ueber das Robinin und Rutin. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (357-358). [Q 1440 D 1850].

Ueber das Citropten. (Citronenölstearopten, Citronenkampfer, Citrapten, Limettin.) ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (619-620). [Q 9100].

Schneidewind, W. Welche Ziele sind bei der Futterrübenzüchtung ins Auge zu fassen? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (82-90). [4600].

Schöpf, C. F. Fettpflanzen und ihre Producte. Seifenfabr., Berlin, 21, 1901, (469-472, 501-502, 523-525, 569-573, 595-597, 619-622). [D 6500].

Schröder, Bruno. Ueber die chemische Verwandtschaft der thierischen Mucine mit den pflanzlichen Pectinen. (Vorläuf. Mittheilung.). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (122-124). [L 4900 Q 1153 D 4010 1840].

Schroeder, Paul von. Ueber japanische Gerbmateriale. D. Gerberztg, Berlin, 44, 1901, (Nr 6, 8, 9, 12, 14, 15). [D 6500].

Schürmayer, Bruno. Ueber Extractum fluid. Hippocastani und dessen therapeutische Verwertung. Ther. Monatshefte, Berlin, 15, 1901, (309-311). [Q 9190].

Schulz, Arth. Ein weiterer Beitrag zur Strophantinwirkung. Vierteljahrsschr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), 21, 1901, (293-299). [Q 9135].

Schulze, B. Die Haltbarkeit und Bewertung der Melassefuttermischungen. Im Auftrage der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Sonderausschuss für Futtermittel bearb. Berlin, Arb. D. Landw.Ges., 59, 1901, (1-26). [Q 1885 D 6500].

Die Haltbarkeit und Bewertung der Melassefuttermischungen. (Vortrag.) Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (139-141). [Q 1885 D 6500].

Schulze, E. Können Leucin und Tyrosin den Pflanzen als Nährstoffe dienen? Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (97-106). [3060 R 1600 D 8030].

Ueber die Bildungsweise des Asparagins in den Pflanzen. II. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (287-297). [D 1310 8030].

Schulze, E. und Winterstein, E. Ueber die Ausbeute an Hexonbasen, die aus einigen pflanzlichen Eiweißstoffen zu erhalten ist. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (547-573). [Q 1134 D 4020].

Schweissinger, O. Zur Prüfung der Jalapenknollen. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (1-2). [D 6500].

Sendtner, B. Kleinere Mittheilungen aus der Laboratoriumsthätigkeit der Kgl. Untersuchungsanstalt München. I. „Prodromos.“ II. Ueber Citronensäfte des Handels. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (1132-1140). [Q 1800 1875 D 6500].

Shukoff, A. A. Ueber die Bestimmung der Erstarrungstemperatur der Fettkörper. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1111-1112). [D 7200 C 1810].

Ueber russische Oele und Fette. Chem. Rev. Fettind., Leipzig, **8**, 1901, (229-230, 250-251). [D 6500 Q 1540 1800].

Sigmund, Elek. Neuere Angaben über den Phosphordüngerbedarf des Bodens. (Ungarisch.) Magy. Chem. F., Budapest, **7**, 1901, (110-114, 125-130).

Neue Angaben über den Phosphorbedarf des Bodens. (Ungarisch.) Magy. Chem. F., Budapest, **7**, 1901, (143-150, 161-166).

Singhof, W. Japan-Lack. Umschau, Frankfurt, a. M., **5**, 1901, (204-208). [5400 D 6500].

Soden, H. von und Henle, K. Ueber algerisches Rautenöl. II. Pharm. Ztg, Berlin, **46**, 1901, (1026-1027). [Q 9190 D 6500].

und Rojahn, W. Ueber das Vorkommen des Phenyläthylalkohols in Rosenölen III. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2803-2809). [D 6500 1230].

Ueber neue Citronenölaldehyde. [Vorl. Mitt.] Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2809-2811). [D 1410].

Ueber einen neuen kristallinen Bestandteil des Bergamottöles. Pharm. Ztg, Berlin, **46**, 1901, (778-779). [D 6500].

Sokolov, G. A. . . . Bestimmung des Phosphors in Pflanzen. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **1901**, (770-779); deutsches Résumé (779).

Sollied, P. Ravn. Ueber das Vorkommen von Methylpentosan in Naturproducten. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1138-1139). [D 1840 6300].

Soltzen, P. Bemerkungen zur Halphen'schen Reaction auf Baumwollensamenöl und dem Verhalten einiger amerikanischer Schmalzsorten zu derselben. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (25-27, 88-89, 140-143). [D 6500 Q 1860].

Phytosteringegehalt des Olivenöls. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (184-185). [Q 1875 D 6500].

Ueber eine besondere Art der Verunreinigung von Boden und Wasser mit Zink. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (280-181). [Q 1800 D 0650].

Ueber das Vorkommen und den Nachweis von Sesamöl im Arachisöl des Handels. Chem. Rev. Fettind., Berlin, **8**, 1901, (202-203). [D 6500 Q 1875].

Arachisöl. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (621-622). [Q 1875 D 6500].

Zur Untersuchung von Leinöl. SeifensZtg, Augsburg, **28**, 1901, (138-139). [D 6500].

Spaeth, Eduard. Ueber Fruchtsäfte (besonders Himbeersaft) und deren Untersuchung. III. Der Nachweis der übrigen Bestandtheile und Verfälschungsmittel. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (920-930). [Q 1875 D 6500].

Steinbrück, Carl. Ein Beitrag zur Frage der Rentabilität der Milchviehhaltung. Halle, Ber. landw. Inst., **1901**, (104-168). [3060 Q 1830 D 6500].

Stenglein, M. Handbuch der Presshefen-Fabrikation. Abt. 1. 2. Handbuch der chemischen Technologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten und Technikern bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum. Nach dem Tode der Herausgeber fortgesetzt von [Carl] Engler. Bd 4. Gruppe 5. Braunschweig (Fr. Vieweg & S.), 1901, (XIV + 327, XII + 279, mit 12 Taf.). 23 cm. 20 M. [7700 R 2580 D 0030 Q 1875].

Sumuleanu, Cornelius. Synthese des Isomethylmorphols. Ein Beitrag zur Constitutionsfrage des Morphins und Codeins. Ueber die ortho-Nitroderivate des Vanillins. Diss. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (52). 22 cm. [D 1230 7000 3010 1430].

Tafel, Julius und Naumann, Kurt. Die elektrolytische Reduction des Strychnins und Brucins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3291-3299). [D 5500 3010].

Tappeiner, H[ermann] von. Lehrbuch der Arzneimittellehre und Arzneiverordnungslehre unter besonderer Berücksichtigung der Deutschen und Oesterreichischen Pharmakopoe. 4. neu bearb. Aufl. Leipzig (F. C. W. Vogel), 1901, (VII + 336). 24 cm. 7 M. [Q 9000].

Thiele, F. C. Ueber die Verwendung der Zuckerrohr-Rückstände zur Papierfabrikation. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (289-290). [D 1840].

Thoms, H[ermann]. Ueber den Saft des Baumes Mafoa oder Maali aus Samoa, *Canarium samoense* Engl. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (137), [5400].

——— Ueber die wichtigsten Fortschritte auf dem Gebiete der ätherischen Oele im Jahre 1900. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (996-998). [D 6500].

——— Mittheilung aus dem Pharm.-Chemischen Laboratorium der Universität Berlin: Zernik, F. Eine auffallende Verunreinigung von *Asa foetida*. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (41). [Q 9190 D 6500].

——— und Mannich, C. Rinde des Tschongott-Baumes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (136-137). [5400 Q 9190].

Tollens, B[ernhard]. Ueber Cellulose, Oxycellulose, Hydrocellulose, die Pectinkörper, sowie Traganth. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1434-1441). [D 1840 6500 Q 9190].

——— The ash constituents of plants; their estimation and their importance to agricultural chemistry and agriculture. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (207-220, 305-317). [D 6500].

Tóth, Julius. Neue Methode zur Bestimmung des Nicotins im Tabak und

in den wässerigen Auszügen der Tabakblätter. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (610). [D 6300].

Treichel, A[lexander]. Nachtrag zu „Pilzdestillate als Rauschmittel!“. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (43-44). [Q 1884 9190].

Tschirch, A[lexander]. Ueber die Aloe. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (692-694). [6000 Q 9190].

——— Ueber die Copaivabalsame. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (716-717). [Q 9190 D 1350].

——— Untersuchungen über die Sekrete. 44. Keto, Eduard. Ueber die Harze der Copaivabalsame. (Schluss.) Arch. Pharm., Berlin, **239**, 1901, (561-581). [D 6500 1860 1350 Q 9190].

Tuinzing, R. W. La cellulose comme matière de réserve. (Hollandais.) Landbouwkundig Tijdschrift, Groningen, **9**, 1901, (322-329). [3750].

——— Ueber das Aufbewahren von Futterkuchen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (153-154). [Q 1875 R 2620 D 6500].

Uhland jun., W. Ueber Anlage und Betrieb der Stärkefabriken. Uhlands techn. Rdsch., Leipzig, **1901**, Ausg. 4, (7-8, 16-17, 24, 32-33, 48-49, 56, 63, 72-73, 79-80, 96-97). [D 1840].

Ulzer, Ferdinand. Ueber die Forschungsergebnisse auf dem Gebiete der Fett- und Naphthaproducte. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (728-730). [Q 1540 1800 D 1300 1100 6500].

Uts, [Franz]. Bemerkungen zur Untersuchung von Schweineschmalz. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (638-639). [Q 1860 D 6500].

——— Die Baudouin'sche Reaction zum Nachweis von Sesamöl und die Tambon'sche Modification derselben. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (412-413). [D 6500 Q 1885].

Vanino, L. Caffein oder Coffein. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (791). [Q 9180 D 1930].

Vasiljev, N. I. . . . Stickstoffsubstanzen der reifenden Samen einiger Leguminosen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevni. XI Sjeida russ. jest. vrač., **1901**, (386).

Verley, A. und Bölsing, Fr. Ueber quantitative Esterbildung und Bestimmung von Alkoholen resp. Phenolen. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3354-3358). [D 1200 6300 6500].

Bestimmung des Eugenols im Nelkenöl. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3359-3362). [D 6500 6300].

Villani, Armando. Sulla localizzazione dell'alcaloide nella *Fritillaria imperialis* L. (Nota preventiva). Malpighia, Genova, **15**, 1901, (9-17).

Vlasov, V. Zur Frage über den Einfluss der Kulturbedingungen auf die chemische Zusammensetzung der Getreidekörner. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (6-19); deutsches Résumé, (19-20).

Vriese, K. de. Das Weichkochen von Erbsen und Bohnen und der Kunstdünger. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (728-729). [3060 Q 1875].

Wagner, Hans. Ein Beitrag zur Kenntnis der Corydalisalkaloide. Diss. Marburg [Druck v. Breitkopf & Härtel in Leipzig], 1901, (33). 23 cm. [D 3010 7300].

Wagner, Paul. Versuche über den relativen Düngewert der Ammoniaksalze. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (117-122); Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (361-364, 385-386). [3060].

Phosphorsäure-, Kali-, Kalk- und Stickstoff-Düngungsfragen. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (145-156). [3060].

Felddüngungsversuche und deren Ergebnisse. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (168-180). [3060].

Walbaum, Heinrich. Zur Kenntniss des Neroliöles. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2603). [D 6500].

Walther, Johannes. Kalkbildende Meerespflanzen. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (725-730). [7400 K 35.7400 H 28 J 43].

Well, Ludwig. Beiträge zur Kenntniss der Saponinsubstanzen und ihrer Verbreitung. Diss. Strassburg i. E. (J. Singer), 1901, (87). 22 cm. [D 1850 6500 Q 9135].

Weimans, P. Ueber Cacaoschalen. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (491-500). [Q 1885 D 6500].

Wetske, Th. Citronen-Limonaden-Essenzen. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (57-60). [Q 1875 D 6500].

Wiedmann, Friedrich. Ueber Bestandteile der Blüten von *Papaver Rhoeas*. Zur chemischen Charakteristik der Familie der Papaveraceen. Diss. München (Druck v. F. Straub), 1901, (33). 22 cm. [5400].

Wilfarth, Die Wirkung des Stickstoffs bei gleichzeitigem Fehlen anderer Nährstoffe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl., (641-645); Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (233-336). [3060].

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H. und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl., (993-1013). [3060 3160 1150 4010 D 8030].

Willstätter, Richard. Umwandlung von Tropolidin in Tropin. (Vorl. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3163-3165). [D 1930].

Oxydation des Conydrins. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3166-3171). [D 3010 7300].

und Bode, Adolf. Ueberführung von Tropinon in r-Cocain. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1457-1461). [D 1930 3010 Q 9130].

Windisch, Karl. Fluorhaltige Moste und Weine. Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin, **4**, 1901, (961-968). [Q 1884 D 6500 6200 R 1820].

Windisch, Wilhelm. Anleitung zur Untersuchung des Malzes auf Extraktgehalt sowie auf seine Ausbeute in der Praxis nebst Tabellen zur Ermittlung des Extraktgehaltes. 3. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (V+86). 19 cm. Geb. 3,50 M. [D 6500].

und Hasse, R. Ueber den Pentosangehalt der Gerste und des Malzes, insbesondere über das Verhalten der Pentosane bei der Keimung. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (493-495). [3750 6000 D 6500 6300].

Winterstein, E. Ueber eine Methode zur Abscheidung der organischen Basen aus den Phosphorwolframsäureniederschlägen und über das Verhalten des Cystins gegen Phosphorwolframsäure. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **34**, 1901, (153-156). [Q 1150 1610 D 4000 1310].

Wobbe, Willy. Die deutschen homöopathischen Arzneibücher. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (617-618, 657-660, 709-711, 721-722, 731-732). [Q 9100].

Wolfenstein, R[ichard] und **Bumcke, G.** Ueber Cellulose. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (2415-2417). [D 1840].

Wolfmann, J. Der Stand der Chemie am Beginne des 20. Jahrhunderts. Zuckerfabrikation. Chem. Zs., Leipzig, **1**, 1901, (154-157). [Q 1885 D 1820].

Woy, Rudolf. Ueber die Rolle der Phosphorsäure in der Weinanalyse. Vortrag. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (415-421). [Q 1884 D 6500].

Wunsch, Heinrich von. Die Essenzen-Production auf der Insel Sicilien und in Calabrien. Zs. KohlensäureInd., Berlin, **7**, 1901, (6-9, 38-40, 65-68, 100-101, 125-128, 154-156). [Q 1540].

Zawodny. Beiträge zur Kenntniss des Blattkohls. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (46-51). [5400 3060 3750].

Zega, A. Zur Untersuchung von Mehl. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (540-541). [Q 1872 D 6500 R 2590].

— und **Knez-Milojković.** Die Bohnen als Vulkanahrung in Serbien. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (396-397). [Q 1875 D 6500].

Zeidler, A. [Referent] und **Nauck, M.** Ueber den Albumosengehalt von Würzen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (101-107). [Q 1145 1884 D 4020].

Zipperer, Paul. Die Schokoladen-Fabrikation. 2. gänzl. Neubearb. Aufl. Berlin (M. Krayn), 1901, (XI + 316, mit 2 Taf.). 25 cm. 7,50 M. [5400 Q 1885 D 6500].

Zeigmondy, Richard. Die hochrothe Goldlösung als Reagens auf Colloide. Zs. anal. Chem., Wiesbaden, **40**, 1901, (697-719). [D 6000 Q 9100].

3140 SUPPLY AND DISSIPATION OF ENERGY.

Ascherson, P[aul]. Eine leuchtende Monokotyle? Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (106-107). [6000].

Gomilevskij, V. Elektrizität und Vegetation. (Russ.) Škol'noe choz'jastvo, St. Petersburg, **1901**, **11**, (13-21).

Klein, B. Zur Frage der elektrischen Ströme in Pflanzen. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, **1**, 1901, (1-39 mit Taf.).

Mac Dougal, D[aniel] T[rembly]. [Measurement of] force exerted by swelling seeds. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (39-42). [2300].

[Richter, A.] Die Absorption der strahlenden Energie in grünen Blättern und die Photosynthese. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (30).

Sajó, Karl. Wintergedanken, [Wärme der Baumstämme.] Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (337-341).

Viasemskij, T. Die elektrischen Vorgänge in Pflanzen. I. (Russ.) Moskva, 1901, (134). 26 cm.

Walter, A. D. Researches in vegetable electricity. Arch. itali. biol., Paris, **36**, 1901, (25-27). [3180].

3160 GROWTH.

Untersuchungen über den Wert des neuen 40prozent. Kalidüngsalzes gegenüber dem Kainit. Im Auftrage der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Dünger-(Kainit)-Abteilung ausgeführt. Zusammengest. v. [Maximilian] Maercker. Berlin, Arb. D. LandwGes., **56**, 1901, (1-240). [3060].

Baraneckij, O. Ueber die Ursachen, welche die Richtung der Aeste der Baum- und Straucharten bedingen. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, **1**, 1901, (99-204).

Barsickow, Max. Ueber das sekundäre Dickenwachstum der Palmen in den Tropen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N. F.) **34**, 1901, (213-245). [2040 6000].

Borggreve, B. Plenterdurchforstung mit folgender Vorverjüngung und Unterdurchforstung bis zum Kahlhieb ins Volle bei haubaren Fichten nach ihrem rechnungsmässigen Geldertrage. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (385-406). [6500].

Brand, F. Ueber einige Verhältnisse des Baues und Wachstums von *Cladophora*. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (481-521). [7400 2640].

Büngen, M[oritz]. Einiges über Gestalt und Wachstumsweise der Baumwurzeln. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (273-278, 305-309). [1200].

Densin. Zur Würdigung der Plenterdurchforstung. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (660-674). [6500].

Dimon, Abigail C. Experiments on cutting off parts of the cotyledons of pea and nasturtium seeds. Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (209-219). [3060 3270].

Edler, [Wilhelm]. Anbau-Versuche mit verschiedenen Sommer- und Winterweizen-Sorten. Auf Veranlassung der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Saatzucht-Abteilung, in Verbindung mit praktischen Landwirten ausgeführt. Berlin, Arb. D. LandwGes., **63**, 1901, (1-174). [3060 2280].

——— Veranstaltung vergleichender Anbauversuche mit Getreidearten und Kartoffeln. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (181-195). [3650].

Flerov, A. Zur Frage über das Wachstum der Wurzeln ohne Sauerstoff. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (232).

Fürst, [Hermann von]. Plenterdurchforstung mit folgender Vorverjüngung und Unterdurchforstung bis zum Kahlhieb ins Volle bei haubaren Fichten, nach ihrem rechnungsmässigen Geldertrag. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (552-556). [6500].

Gehrhardt. Ungewöhnlich starker *Juniperus communis*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (340). [6500].

Goff, E. S. The relation of growth to flowering in fruit trees. American Gardening, New York, N.Y., **22**, 1901, (75); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **12**, 1901, (1044). [3240].

Hoffmann, M. Meteorologische und experimentelle Beobachtungen über Schossrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (1-7). [3650 4150 F 1710 de].

Johannsen, W. Mein Aether-Verfahren in der Praxis. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (265-266). [3180].

Krat, G. Zur Frage der Vegetationsperioden. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (455-463).

Lodien, F[ranz]. Das Aetherverfahren von W. Johannsen in der praktischen Ausführung. Dresden. Sitz-Ber. Flora, (N. F.) **5**, 1901, (67-70); Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (200-202). [3180].

Meyer, Friedrich. Untersuchungen über die Wirkung verschiedener Kalk- und Magnesiaverbindungen. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (619-631, mit 2 Taf.). [3060].

Müller, Udo. Lehrbuch der Holzmesskunde. Tl 3 [Schluss des Werkes]: Die Ermittlung des Inhalts ganzer Bestände. Die Ermittlung des Alters. Die Ermittlung des Zuwachses. Leipzig (E. Haberland), 1901, (VI, 239-388). 25 cm. 4 M. [3950].

Nabokich, A. Bedeutung des Zuckers für das anaerobe Wachstum höherer Pflanzen. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (190-191).

——— Wie die Fähigkeit der höheren Pflanzen zum anaeroben Wachstum zu beweisen und zu demonstrieren ist. 2^{te} vorl. Mitth. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (433-447); (deutsches Résumé, 448-454).

Neljubov, D. Veränderung der geotropischen Eigenschaften von Stengeln unter Einwirkung einiger Gase. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (190).

Petrov, P. A. Einfluss der meteorologischen Bedingungen und der Bodenfeuchtigkeit auf die Ertragsfähigkeit der Zuckerrübe. (Russ.) Chozjain, St. Petersburg, **1901**, (775-784, 813-818, mit Fig.).

Pfeffer, W[ilhelm]. Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. umgearb. Aufl. Bd 2.

Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (353). 24 cm. 11 M. [3000 4410 4150].

Podvysockij, N. Einfluss der klimatischen (meteorologischen) Faktoren auf die Erträge des Sommerroggens. (Russ.) *Zemled. gazeta*, St. Petersburg, 1901, 15, (13-14).

Schüpfer, V. Rentabilitäts-Untersuchungen in Kiefernbeständen der Oberpfalz. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (401-439, 491-524). [6500].

Schwappach, [Adam]. Beiträge zur Kenntniss der Wachstumsleistung von Lärchenbeständen. *Zs. Forstw.*, Berlin, 33, 1901, (36-38). [6500].

Schwarz, Frank. Altert die Kiefer? Eine Erwiderung gegen R. Weber. *Zs. Forstw.*, Berlin, 33, 1901, (460-474). [6500].

Tollaktj, A. P. . . . Wirkung verschiedener Bodentemperaturen auf die Entwicklung der Wurzeln. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, 1901, (733-743); deutsches résumé (743-744).

Treichel, A. Botanische Notizen XIII. 1. Blitzschläge an Bäumen, VII. 2. Starke Bäume, VIII. 3. Abnormes Wachstum bei Pflanzen. Danzig, *Schr. natf. Ges.*, (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (149-156). [3000 0030 4200 F 1630].

Varry, J. Notes sur les arbres anciens du Creusot et de ses environs. *Autun, Bul. soc. hist. nat.*, 14, 1901, (C.-R. 50-65, av. 1 pl.).

Vibrans, O. Das Wachstum der Zuckerrüben. *Bl. Zuckerrübenbau*, Berlin, 8, 1901, (306-313). [3000].

Wiener, V. Ueber die Ermittlung einer Durchschnittsprobe bei Feldversuchen. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, 2, 1901, (21-39); deutsches Résumé (39-41).

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H. und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. *Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.*, 51, 1901, Techn. Tl, (993-1013). [3060 3120 1150 4010 D 8030].

Zircher. Steigerung der Nutzholz-Produktion im Hochwald. *Forstwiss. Centralbl.*, Berlin, 23, 1901, (309-314).

3180 IRRITABILITY AND MOVEMENTS.

Bonatelli, F. A proposito d'uno studio recente intorno ai cirri delle Cucurbitacee. Venezia, *Atti Ist. ven.*, 60, 1901, (693-694).

Borzi, Antonio. Anatomia dell'apparato senso-motore dei cirri delle Cucurbitacee. Nota preventiva. Roma, *Rend. Acc. Lincei*, 10, (2^a sem.), 1901, (395-400).

Burdon-Sanderson, Sir J., Bt. Relation of motion in animals and plants to the electrical phenomena which are associated with it. (From London, *Proc. R. Soc.*, 65, (37-64).) Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep. 1899, 1901, (329-351, with pl.).

Chauveaud, G. Sur un organe sensitivo-moteur de l'Epine-vinette (Berberis). *Bul. Muséum, Paris*, 1901, (182-188, av. fig.). [5400].

Cleburne, Wm. Some observations on the movements of the flowers and leaves of a few common plants. *Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci.*, 7, 1901, (100-107).

— Further observations on the paraheliotropic and nyctitropic movements of certain plants, with remarks on the positions assumed by some dying leaves. *Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci.*, 7, 1901, (140-144).

Daul, A. Werden elektrische Gärtnerei im Freien, in Treibhäusern, Wintergärten, u. s. w. 1. u. 2. Tausend. *Magdeburg (W. Rathke)*, [1901], (19). 23 cm. 0,60 M. [3060].

Detto, C. Neu entdeckte Sinnesorgane bei den Pflanzen. *Prometheus, Berlin*, 12, 1901, (657-660).

Dressler, H. Unsere insektenfressenden Pflanzen. *Heimat, Kiel*, 11, 1901, (83-84). [3060].

Dubois, R. Autarcose carbonique chez les végétaux. *Paris, C.-R. soc. biol.*, 53, 1901, (956-958). [3040].

Duval, Clotaire. L'horloge des fleurs. *Chron. hort.*, Paris, 2, 1901, (527-528).

Elfvig, Fredr[ik]. Photometrische Bewegungen der Pflanzen. *Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors*, 43, 1901, (217-221).

Giovannossi, Ugo. I movimenti igroscopici delle piante. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (207-237 con 1 tav.).

— Sul movimento igroscopico dei rami delle Conifere. *Malpighia*, Genova, **15**, 1901, (3-8).

Haberlandt, G[ottlieb]. Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perception mechanischer Reize. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (VIII + 164, mit 6 Taf.). 24 cm. [L 7700 Q 3130].

— Ueber Reizleitung im Pflanzenreich. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **21**, 1901, (369-379). [L 7900].

Hartig, Robert. Holzuntersuchungen. Altes und Neues. Berlin (J. Springer), 1901, (VI + 99). 24 cm. 3 M. [3020 2040].

Hirsch, Arnold. Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (41, mit 1 Taf.). 23 cm. [2220 5400].

Holm, Hermann. Pflanzenschlaf. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (351-354).

Holt, Edwin B. and Lee, Frederic S[chiller]. The theory of phototactic response. *Amer. J. Physiol.*, Boston, Mass., **4**, 1901, (1900-1901), (460-481). [0000].

Hottes, Charles F. Ueber den Einfluss von Druckwirkungen auf die Wurzel von *Vicia Faba*. Diss. Bonn (Druck v. C. Georgi), 1901, (58, mit 1 Taf.). 22 cm. [3020 2080].

Jensen, Paul. Untersuchungen über Protoplasma-mechanik. *Arch. ges. Physiol.*, Bonn, **87**, 1901, (361-417). [L 7400 Q 0240 N 0411].

Johannsen, W. Mein Aether-Verfahren in der Praxis. *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (265-266). [3160].

Jost, L[udwig]. Ueber einige Eigentümlichkeiten des Cambiums der Bäume. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (1-24, mit 1 Taf.). [Geotropic bending of mature branches]. [2620 2040 2020 2560].

Kajgorodov, D. N. und Erdeli, B. N. Ueber den Thierfang der *Utricularia vulgaris*. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (476).

Kny, L[eopold]. Ueber den Einfluss von Zug und Druck auf die Richtung der Schweidewände in sich theilenden Pflanzenzellen. (2. Mitt.) *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **37**, 1901, (55-98, mit 2 Taf.). [3010 L 4200 8000].

Kosifski, Ignacy. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. *Jahrb. wiss. Bot.*, Leipzig, **37**, 1901, (137-204, mit 1 Taf.). [3080 7700 R 1600 1650].

Ledien, F[rantz]. Das Aetherverfahren von W. Johannsen in der praktischen Ausführung. *Dresden, SitzBer. Flora*, (N.F.), **5**, 1901, (67-70); *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (200-202). [3160].

Lopriore, Giuseppe. Azione dell'idrogeno sul movimento del protoplasma in cellule vegetali viventi. *Catania, Bull. Acc. Gioenia*, (N. Ser.), **66**, 1901, (18-25).

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. Carpotropic movements of flowers. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, **2**, 1901, (90-93).

— Duplication of contributions on physiology of tendrils. *New York, N.Y., Torrey Bot. Cl.*, **1**, 1901, (125-127).

— Sensory mechanism of plants. *Pop. Sci. Mon.*, New York, N.Y., **60**, 1901, (174-176).

Meehan, Thomas. Contributions to the Life-History of Plants. No. XV. The Bending of Mature Wood in Trees. *Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.*, **53**, 1901, (357-365). [3000].

Nagel, W. A. Phototaxis, Photokinesis und Unterschiedsempfindlichkeit. Kritische Betrachtungen. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (289-299). [N 0211 L 5200].

Naumann, Arno. Das Aetherverfahren des W. Johannsen. *Zs. Obstbau*, Dresden, **27**, 1901, (2-4).

Neljubow, D[mitrij] Nikolajevič. Ueber die horizontale Nutation der Stengel von *Pisum sativum* und einiger anderen Pflanzen. (Vorläuf. Mittheilung.) *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (128-138, mit 1 Taf.). [1100 4150].

— [Neljubov, Dm.] Die Geoaesthesia und ihre Sinnesorgane bei den Pflanzen. (Russ.) *Mir Bot.*,

St. Peterburg, X, 6, 1901, (84-96, mit Fig.). [L 7700].

Némec, [Bohumil]. Die Bedeutung der fibrillären Strukturen bei den Pflanzen. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (529-538). [2700 L 7900 6200].

Rohweder. Fleischverdauende Pflanzen [*Drosera anglica*]. Heimat, Kiel, 11, 1901, (122). [3060].

Rotert, V. Rapport de la mission du professeur. (Russe.) Char'kov, Zap. Univ., 1901, 3, (1-5).

Sheldon, E. P. Preliminary notes on the Epinasty and Hyponasty of *Raphanus* Cotyledons [as influenced by light]. Minneapolis., Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., 3, 1901, (362-369). [3200].

Tallow, W. Aus dem Leben der Steppen des südöstlichen Russlands [Apertura matutina periodica florum *Cichorii*, motio filamentorum *Xeranthemi*]. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (141-143). [3200 8000 db 5400 J 24 db].

Walter, A. D. Researches in vegetable electricity. Arch. itali. biol., Paris, 36, 1901, (25-27). [3140].

Wiesner, [Julius]. Die Stellung der Blüten zum Lichte. Biol. Centralbl., Berlin, 21, 1901, (801-814).

3200 OECOLOGY (GENERAL ADAPTATIONS TO ENVIRONMENT).

Die Flora Gibraltars [Trockenflora]. Von S. Natur u. Haus. Berlin, 9, 1901, (427). [8000 dg].

Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien hrsg. v. A. Engler und O. Drude. IV. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XV + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 25 cm. 20 M. [8000].

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novipazar und Serbien. [= Die Vegetation der Erde, hrsg. v. A. Engler u. O. Drude. IV.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XV + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.).

25 cm. 20 M. [M 8000 dk dl J 01 dk dl K 5000 dk dl].

Bernátsky, I. Pflanzenökologische Beobachtungen auf Süd-Lussin. (ungarisch.) Terrn. Füz., Budapest, 24, 1901, (88-137).

Bitter, Georg. Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (421-492, mit 7 Taf.). [7600 4500 1250].

Boulhac, Raoul. Influence du méthylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (751-753). [3120 7400 3650].

Bray, William L. The ecological relations of the vegetation of Western Texas. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 30. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (99-123, with 24 fig.; 195-217, 262-291). [8000 gi].

Buchenau, Franz. Die Flora der Maulwurfsbaufen. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (297-306). [8000 dc].

Cavara, Fridiano. Adaptations physiologiques du *Microcoleus chthonoplastes* Thuret aux variations de tonicité des solutions salines. Arch. itali. biol., Paris 36, 1901, (194-195). [7400].

Clute, Willard [Nelson]. Fairy rings formed by *Osmunda*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (85-86). [6700].

Cowles, Henry Chandler. The physiographic ecology of Chicago and vicinity; a study of the origin, development, and classification of plant societies. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 24. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (73-108, with 35 fig., 145-182). [8000 ggi].

Curtis, C. C. Second flowering of the tulip tree. New York, N.Y., J. Bot. Gard. 2, 1901, (136-138). [5400].

Delpino, Federico. Sugli Artropodi fillobii e sulle complicazioni dei loro rapporti biologici. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (313-320).

Detmann. Die Winterfestigkeit unserer Getreidearten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, (1901) 1902, (355-357). [4150].

Edler, [Wilhelm]. Bericht über die Getreideanbauversuche des Jahres 1900, sowie Fortführung der Versuche. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **16**, 1901, (206-209).

Engler, A[dolf]. Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette erläutert an der Alpenanlage des neuen kgl. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix VII, 1901, (III + 96, mit 2 Karten). 2,40 M. [0060 8000 d].

Fedde, Friedrich. Unsere Teichflora. Allg. Fischereiztg., München, **26**, 1901, (4-7, 28-31, 55-59, 101-105, 177-180, 218-221).

Fischer, K. Wasserleitungen und Wasserabwehr im Pflanzenreich. Natur. Halle, **50**, 1901, (535-537). [3040].

Graebner, [Paul]. Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existenzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Formationen, besonders zu Wald und Moor in Mitteleuropa. [Die Vegetation der Erde, V.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XII + 320, mit 1 Karte). 25 cm. [8000 dc I 01 dc 21 F 1700 dc].

Griffon, Ed. L'assimilation chlorophyllienne et la structure des plantes. [No. 10 de la collection "Scientia" (série biologique).] Paris, (Carré et Naud), 1901, (106). 20 cm. [3000].

Hamilton, Alex. G. Some examples of alteration produced in plants by changed environment. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (232-235, with 1 pl.). [6000].

Hanagirtg, Anton. Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Fagaceen, Monimiaceen, Melastomaceen, Euphorbiaceen, Piperaceen und Chloranthaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480). [1150 5400].

Hansen, Adolph. Die Vegetation der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie, besonders zur Kenntnis der Wirkung des Windes auf die Pflanzenwelt. Darmstadt (A. Bergsträsser), 1901, (86, mit 2 Taf. und 1 Karte). 29 cm. 4 M. [8000 dc 4150 J 01 dc].

Harshberger, John W[illiam]. An ecological sketch of the flora of Santo Domingo. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (554-561). [8000 hc].

Hennings, P. Anpassungsverhältnisse bei Uredineen bezüglich der physikalischen Beschaffenheit des Substrates. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (125-128). [7700 3225].

Hill, E. J. The rock relations of the walking fern [*Camptosorus rhizophyllus*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (55-56). [6700].

Hitchcock, A. S. A brief outline of ecology. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (28-34).

Höck, F. Die Verbreitung der Meerstrandpflanzen Norddeutschlands und ihre Zugehörigkeit zu verschiedenen Genossenschaften. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (366-389). [8000 dc].

Ivanov, L. Beobachtungen über die Wasservegetation des Seegebietes. (Russ. mit deutsch. Rés.). St. Petersburg, Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (1-152, LIX-LXII, mit 4 Taf. u. Karte). [9000 7400].

Kaerger. Die Produktionsbedingungen für den Getreidebau im spanischen Süd-amerika und Mexiko. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **16**, 1901, (10-16). [J 01 h].

Kraus, August. Beiträge zur Kenntnis der Keimung und ersten Entwicklung von Landpflanzen unter Wasser. Diss. Kiel (Druck v. P. Peters), 1901, (51). 23 cm. [3750 4150].

[**Krause**, Ernst.] Samenlose Früchte. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (619-622). [1550].

Linsbauer, L. Untersuchungen über die Durchleuchtung von Laubblättern. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (53-89, 143). [3010 2060].

Loeske, Leopold. Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (75-164, 279). [7000 8000 dc].

Lopriore, Giuseppe. Ueber die geographische Verbreitung der Amaranaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (1-33, mit 1 Taf.). [5400 3700 8000].

Luckhardt, Albert E. Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. U. Hochreuther), 1901, (55). 21 cm. [7700 4500 L 3000 R 1650 2100].

McKenney, R. E. B. Notes on Plant Distribution in Southern California, U.S.A. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (166–178). [8000 gi J 01 gi].

Mangin, Louis. Influence de la rarefaction produite dans la tige sur la formation des thylls gommeuses. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (305–307). [3010].

Marcinowaki, K. An den Grenzen des Lebens. [Cave and polar plants]. Himmel u. Erde, Berlin, 13, 1901, (358–372, 409–418). [L 5300 N 0219].

Matte, Gustavo. Fioritura della *Edgeworthia chrysantha*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (355–357); Firenze, Boll. della R. Società Toscana di Orticultura, 28, 1901, (368–370).

Maumené, Albert. L'éthérisation des plantes en culture forcée. Nature, Paris, 29, 1901, 2^e semest., (354–356, av. fig.). [3010].

Mayenburg, Ottomar Heinsius von. Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (381–420). [7700 3040 R 1650].

Mayr, Heinrich. Einige naturgesetzliche Grundlagen des Waldbaues. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (401–409). [3000].

———. Die japanischen Holzarten in ihrer alten und neuen Heimat. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (46–56).

Meehan, Thomas. *Polypodium incanum*. [Conditions of life.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (28–29). [6700].

Meigen, Fr. Beobachtungen über Formationsfolge im Kaiserstuhl. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (19–21, 54–56, 65–67). [8000 dc J 01 dc].

Meinardus, Wilhelm. Einige Beziehungen zwischen der Witterung und den Ernteerträgen in Nord-Deutschland. Verh. intern. Geogr. Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (421–428, mit 1 Taf.). [J 60 de F 1710].

Molsberg, von. Streifzüge ins Gebiet des Pflanzenreichs, insbesondere Aenderung und Anpassung unserer Kulturpflanzen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (157–161, 174–176, 203–210). [4500].

Mosolov, N. Die Wasserpflanzen der Moskauer Flora. Biologische Skizze. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 2, (30–41).

Murr, Josef. Zur Frage über den Ursprung unserer heimischen Flora. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (47, 17–19). [8000 dk 4400].

———. Zweiter Bericht über die „Griechischen Kolonien“ in Valsugana. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (1–3). [8000 dk].

———. Das Vordringen der Mediterranflora im tirolischen Etschthale. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (119–125). [8000 dk].

Nordhausen, M. Untersuchungen über Asymmetrie von Laubblättern höherer Pflanzen nebst Bemerkungen zur Anisophyllie. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (12–54). [1150].

Pfäumer, E. Immergrüne Laubbölzer im Heidelberger Schlossgarten. 4. Mitt. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (35–39).

Pilger, Robert. Beitrag zur Flora von Mattogrosso. Botanischer Bericht über die Expedition von Dr. Herrmann Meyer nach Central-Brasilien. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127–238). [8000 hh J 01 hh].

Privat-Deschanel, Paul. Conditions biologiques d'un paysage végétal. La végétation du Beaujolais et ses conditions géographiques. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 16, 1901, (41–48). [8000 df].

Quehl, Mamillaria missouriensis. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (78). [5400].

Ramann, E[mil]. Ueber den Einfluss des Klimas auf die Verwitterung, Bodenbildung und Pflanzenformation in Europa. München, Jahresber. geogr. Ges., 19 (1900/01), 1901, (LIII–LVI). [J 60 d 21 d F 1700 H 10].

Reichard, Albert. Versuche über Acclimatisation von *Sarcina*-Organismen an den Brauereibetrieb. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (301–305, 317–322, 335–338). [3100 7700 R 1820 2700 2540].

Remy, Th[eodor]. Was vermögen wir durch Düngungs- und Züchtungsmassnahmen für die Hebung des Braugerstenbaues zu leisten? Berichterstattung auf Grund der an der Versuchs und Lehranstalt für Brauerei in Berlin in den Jahren 1899 bei 1901 durchgeführten Versuchsthätigkeit. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (211-219). [3060].

Rimpau, W. Der Versuch zur Ermittlung des Werthes von Samenwechsel. Braunschweigische landw. Ztg., 69, 1901, (99-100).

Roth, E. Ueber die Vegetation der Gewässer. Natur, Halle, 50, 1901, (337-340, 352-354).

Rümker, [Kurt] von. Originalsaat und Nachbau. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (647-648). [4600].

Saint-Paul, U. von. Ergebnisse der Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten in den Preussischen Forsten. Vortrag. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (19-35).

Schacht. Die Akklimatisierungsversuche mit Winterhafer. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (519-520, 527-528).

Schaffner, John H. and Tyler, Fred J. Notes on the self-pruning of trees. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (29-32).

Scheel. Untersuchungen über das Rindenprozent des Kiefern-Stammholzes. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (375-378). [6500].

Schwappach, [Adam]. Die Ergebnisse der in den preussischen Staatsforsten ausgeführten Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (137-169, 195-225, 261-292). Separatabdruck. Berlin (J. Springer), 1901, (105). 25 cm. 2,40 M. [8000 dc].

Seelhorst, [Conrad] von. Untersuchungen über die Temperatur und die Feuchtigkeitsverhältnisse eines Lehm-bodens bei verschiedenem Bestande und bei verschiedener Düngung. I. J. Landw., Berlin, 49, 1901, (231-250, mit 1 Taf.). [F 0860 J 27].

Sheldon, E. P. Preliminary notes on the Epinasty and Hyponasty of *Raphanus* Cotyledons [as influenced by light]. Minneapolis, Bull. Minn. Acad. Nat. Sci., 3, 1901, (362-369). [3180].

Smith, F. Grace. On the distribution of red colour in vegetative parts in the New England flora. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (332-342) [2010 8000 gg].

Taliew, W. Aus dem Leben der Steppen des südöstlichen Russlands. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (141-143). [8000 db 3180 5400 J 24 db].

Ueber den Polychroismus der Frühlingspflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (562-564). [1500].

Timmermann, Heinrich Vincenz. Studien über stomatare Transpiration. Diss. Erlangen. Sobernheim (Druck v. G. Höhnen), 1901, (43) 22 cm. [3040].

Voegler, Robert. Der ortswechselnde Knöterich, *Polygonum amphibium* L. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (151-152). [5400].

Voigt, Max. Ueber eine Gallerthaut bei *Asterionella gracillima* Heib. und *Tabellaria fenestrata* Kütz., var. *asterionelloides* Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (36-39); Zs. angew., Mikr., Weimar, 7, 1901, (39-43). [7400 2850 N 0407].

Walter, A. D. A propos d'une remarque de M. Weiss au sujet de l'action de la lumière colorée sur les feuilles vertes. Paris, C.-R. soc. biol., 53, 1901, (439-440).

Whitford, Harry Nichols. The genetic development of the forests of Northern Michigan: a study in physiographic ecology. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab. Univ. Chic. No. 27. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 31, 1901, (289-325, with 18 fig.). [8000 gg].

Williams, E. M. Fairy rings [caused by *Tricholoma*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, [206-207]. [7700].

Winkler, Hubert. Pflanzengeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Diss. Breslau (Druck v. F. W. Jungfer), 1901, (63). 22 cm. [8000 5400].

Zacharias, Otto. Ueber die Mikroflora der Schilfstengel im Gr. Plöner See. Biol. Centralbl., Berlin, 21, 1901, (799-800). [7400].

3220 SYMBIOSIS.

Hue. Causerie sur les *Pannaria*. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (31-65). [2640 7600].

Laurent, M. Observations sur le développement des nodosités radicales chez les légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1241-1243).

Pampaloni, L. Il *Nostoc punctiforme* nei suoi rapporti coi tubercoli radicali delle Cicadee. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (626-632, con 1 tav.).

Passerini, Napoleone. Sui tubercoli radicali della *Medicago sativa* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (365-370, con 3 tav.).

Tubeuf, Carl Freiherr von. Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundtsamt, **2**, 1901, (366-367). [1200 7700 6500].

3225 PARASITISM.

Un parasite de l'ananas : le Mealy Bug. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (123-124).

Bordage, Edmond. Sur les parasites animaux et végétaux du vanillier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (50-55). [4100 7700].

Focken, H. Les potentilles, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (152-162). [4100 5400].

Heinricher, E[mil]. Die grünen Halbschmarotzer. III. *Bartschia* und *Tozzia*, nebst Bemerkungen zur Frage nach der assimilatorischen Leistungsfähigkeit der grünen Halbschmarotzer. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (665-752, mit 2 Taf.). [5400].

Hennings, P. Anpassungsverhältnisse bei Uredineen bezüglich der physikalischen Beschaffenheit des Substrates. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (125-128). [7700 3200].

K[rause], E[rnst]. Schmarotzende Bäume. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (301-302).

Lemmermann, E. Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (185-202). [7700 7400 4050 N 0419 0431].

Marin Molliard. Fleurs doubles et parasitisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (548-551). [4500].

Müller, Fritz. Beiträge zur Kenntniss der Grasroste. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (181-212). [7700 4050].

Preuss, A. Ein merkwürdiger Baum [Birke im Weidenstamm wachsend]. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (366).

Rivière, Charles. Sur le *Dirina Ceratonia*, parasite des phanérogames en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (156-157). [4050 7600].

Schmidt, Johs. Ueber *Richelia intracellularis*, eine neue in Plankton-Diatomeen lebende Alge. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (112-115). [7400 9000].

Seurat, L. G. Les insectes nuisibles au chêne liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197-204, av. fig.). [4100 5400 8000 fa].

Tribondeau. Le *Lepidophyton*, champignon parasite du Tokelau [maladie]. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (53-56, av. fig.). [7700].

3240 PHYSIOLOGY OF REPRODUCTION.

O[ute], W[illard] N[elson]. Resting of *Ophioglossum*. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (12-13). [6700].

Dimon, Abigail C. Experiments on cutting off parts of the cotyledons of pea and nasturtium seeds. Woods Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull., **2**, 1901, (209-219). [3060 3160].

Fischer, Max. Anbau- und Vererbungsversuche mit Kartoffeln. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (337-342, 361-367). [4410 3060].

Goff, E. S. The relation of growth to flowering in fruit trees. American Gardening, New York, N.Y., **22**, 1901, (75); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **12**, 1901, (1044). [3160].

Kitchen, J. M. W. Quality of nourishment determines flower-bud production. American Gardening, New York, N.Y., **22**, 1901, (427); [review] Washington, D.C., U.S. Dept., Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (646).

Koch, H. Pinzement der Steinobstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (111–114). [4200].

Mac Dougal, D[aniel] T[rembley]. Propagation of *Lynimachia terrestris* (L.) B.S.P. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (82–89). [2360 5400].

Malguth, Rudolf. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. R. Galle), 1901, (59). 22 cm. [3700 2280 6000].

Navákin, S. G. Notiz über Treub's Arbeit „Apogamie bei *Balanophora elongata*“ (Russ.). Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXVII).

Piso, Cornél. Die *Gastropacha pini* L. als Hermaphrodit. (Ungarisch.). Selmeczbánya, Erd. Kis., **3**, 1901, (66–68).

Schiller-Tietz. Das Ringeln der Stammorgane. (Decortication.) Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (827–829). [4200].

Stevens, Frank Lincoln. Gametogenesis and fertilization in *Albugo*. Chicago, Ill., Cont. Hull. Bot. Lab. Univ. Chic., No. 29. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **32**, 1901, (77–98, with 5 pl.; 157–169; 238–261). [7700].

Trabaud, P. Encore le palmier bleu. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (147–150). [6000].

Willard, G. R. A study of some American fossil cycads. Part 4. On the microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423–436). [6500 K 35.6500 eg].

3500 FERTILIZATION AND ITS CONDITIONS.

Beck, A. Zur Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (242).

Béliaev, V. I. Die Befruchtung bei der Fichte. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (473).

——— Versuche über die Wirkung der Kreuzbestäubung auf die Fruchtbarkeit der Obstbäume. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (473–474).

Béliaev, V. I. Einfluss der Kreuzbestäubung auf die Fruchtbarkeit (des Apfelbaums). (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (204–214).

Ferguson, Margaret C. The development of the Pollen-tube and the division of the Generative Nucleus in certain species of Pines [*Pinus*]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (193–223, pl. 12–14. [2140 2740 6500].

——— Notes on the development of the pollen tube and fertilization in some species of pines. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **13**, 1901, (668). [6500].

Fetisch, Karl. Obstbau und Bienenzucht. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (168–169).

Foussat. Quel a été le rôle de la fécondation artificielle dans l'horticulture? Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (703–715). [0060 3550].

Garjeanne, Anton J. M. Ueber eine merkwürdige blütenbiologische Anomalie. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (51). [5400].

Guignard, L. Sur la double fécondation chez les Solanées et les Gentianées. Paris, C.R. Acad. sci., **133**, 1901, (1268–1272).

——— La double fécondation dans le Mals. J. bot., Paris, **15**, 1901, (37–50). [6000].

——— La double fécondation dans le *Naïas major*. J. bot., Paris, **15**, 1901, (205–213, av. fig.). [6000].

——— La double fécondation chez les Renonculacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (394–408). [2640 2300 2260 5400].

Ikeda, B. . . . Double fertilization in *Tricyrtis hirta* . . . (Japanese.) Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (207–213, 233–240).

Ikano, S. Contribution à l'étude de la fécondation chez le *Ginkgo biloba*. Ann. sci. nat. (bot). Paris, (ser. 8), **13**, 1901, (305–318, av. pl.). [6500].

Knauer, Friedrich. Das Geheimnis der Kaprifikation. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (87–89). [5400 L 2400].

Krauss, Ottmar. Blumen am Wege. II. (Schluss.) Südd. ApothZtg. Stuttgart, **41**, 1901, (401–402, 418–419).

Langhoffer. Einige Bemerkungen über den Blumenbesuch der Bombyliden. Tagebl. intern. ZoolCongr., Berlin, 5, 1901, No. 8, (23-24). [N 4231].

Longo, Biagio. Sul significato del percorso endotropico del tubetto pollinico. Roma, Rend. Acc. Lincei, 10, 1901, (50-53).

La mesogamia nella comune Zucca (*Cucurbita Pepo* Lin.). Roma, Rend. Acc. Lincei, 10, 1901, (168-172).

Malnardi, Athos. Osservazioni biologiche sui Rosolacci. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (49-63).

Matoušek, Franz. Ueber eine merkwürdige Windbestäubung bei der Eibe. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (177-179). [6500].

Monteverde, N. Biologische Beobachtungen u. Versuche an Buchweizen. (Rus.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901, (45-50); deutsches Résumé (51).

Neger, F. W. Neue Entdeckungen auf dem Gebiete der Sexualitätslehre im Pflanzenreich. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (338-340).

Pearce, George James. Studies on the Coast Redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. [Vegetative Reproduction, Parasitism and Heredity.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), 2, 1901, (83-106, with 1 pl.). [Separate] [3600 4410 6500]. 25.5 cm.

Prowasek, S. Drehung der Staubgefäße. Natur, Halle, 50, 1901, (572).

Reinhardt, Adolf. Die künstliche Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (265).

Rivière, Charles. La datte sans noyau. Considerations particulières sur la pollinisation et la fécondation. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (69-73).

Sajó, [Karl]. Verhalten der Immen neuen Blumen gegenüber. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (767). [L 2400 N 4619].

Die Caprification der Feigen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (788-792, 807-811, 823-827). [5400 L 2400 N 4631].

Entdeckungen auf dem Gebiete der Befruchtung der Obstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (58-65, 103-107, 127-133). [L 2400].

(M-6516)

Sajó, [Karl]. Ueber die Befruchtung der Obstbäume. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (85-87).

Schmeiss, Oskar. Befruchten der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (242).

Schröder, Chr[istoph]. Blütenbiologische Beiträge. Jahresbericht der städtischen Realschule zu Itzehoe-Ostern 1900/1901. Itzehoe (Druck v. S. Widera), 1901, (9). 25 cm. [0050].

Schumann, K[arl]. Einige Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz [von E. Henze, Zwei neue Aloe-Arten]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (56-61). [6000].

Schwarz, E. A. A season's experience with figs and fig-insects in California. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., 4, 1901, (502-507). [5400].

Stäger, Rob. Weitere Fälle von Mimicry im Pflanzenreich aus der Litteratur. Natur u. Offenb., München, 47, 1901, (697-699). [L 5300].

Strasburger, Eduard. Ueber Befruchtung. Bot. Ztg, Leipzig, 59, 1901, Abt. 2, (353-368). [4410].

Taliew, W. Ueber den Bestäubungsapparat von *Vicia pannonica* MB. und *V. striata* MB. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (139-140). [5400].

Trabut. Sur la caprification en Kabylie. Paris, Bul. soc. agricult., 61, 1901, (641-644). [0060 5400 8000 fa].

Urbanek. Die verschiedenen Ursachen, welche das Verrieseln der Weinblüte hervorrufen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (86). [4150].

Webber, Herbert J. Spermatogenesis and fecundation of *Zamia*. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind., Bull. 2, 1901, (100, with pl.). 25.5 cm. [2240 2640 6500].

Werth, Emil. Blütenbiologische Fragmente aus Ostafrika. Ostafrikanische Nectarinienblumen und ihre Kreuzungsvermittler. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Wechselbeziehungen zwischen Blumen- und Vogelwelt. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (222-260). [N 5831 L 5300].

Winkler, Hans. Ueber Merogonie und Befruchtung. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (753-775). [L 2400 N 0215 Q 0850].

Wolff, Heinrich. Befruchtung der Gurken. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (327).

3550 HYBRIDIZATION.

Ames, Oakes. *Lobelia inflata* × *cardinalis*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (296-298). [5400].

Andrews, A. LeRoy. A natural hybrid between *Habenaria lacera* and *H. psychodes*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (245-248). [6000].

Bois, Désiré. Note sur des lilas nouveaux obtenus au Muséum par croisements. Bul. Muséum, Paris, 1901, (232-234). [5400].

Bordage, Edmond. Sur un hybride de caféier de Liberia et de Caféier d'Arabie obtenu à la Réunion. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (1-7, av. fig.). [5400].

Bouame. Les semis de cannes. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (50-52). [6000].

Flaher, P. Hybridizing the carnation. Florists' Exchange, New York, N.Y., 13, 1901, (189-190). [5400].

Fliche, P. Note sur les hybrides du genre *Sorbus* dans le Jura français. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (179-186). [5400 8000 df].

Foussat. Quel a été le rôle de la fécondation artificielle dans l'horticulture? Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (703-715). [0080 3500].

Gagnepain, François. Sur le pollen des hybrides. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R. 20-29. av. 1 pl.). [2240].

La connaissance des hybrides botaniques et de leurs parents (*Ribes Gordonianum* Hort.). Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (C.-R. 82-91. av. portr.).

Gard. Influence de la sexualité dans la formation des hybrides binaires de vigne. Etude de quelques hybrides ternaires de vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (LXVII-LXXII). [5400].

Hybrides binaires de "*Vitis cordifolia*" et de "*V. rupestris*."

Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (CXXX-CXXXII). [2040 5400].

Halsted, B[ryon] D[avid]. Experiments in the crossing of plants. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep., 1900, 1901, (428-447, with 7 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 12, 1902, (743-744).

Hausse, E. Zwei neue Aloe-Arten, *Aloe Grusonii* und *Aloe Grusonii* × *variegata*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (55-56, mit 1 Taf.). [6000].

Holschedé, J. P. Note sur quelques hybrides trouvés aux environs de Vernon, Les Andelys (Eure) et la Roche Guyon (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (217-226). [8000 df].

Hoser jun., Piotr. Remarques sur l'hybridation par la greffe. (Polish.) Ogrodn. pols., Warszawa, 23, 1901, (425-428).

Janczewski, E[dward]. Hybrides des groseillers à grappes. (Polish.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1901, (295-303). [5400].

Kobus, J[acob] D[erk]. [Hybrides de la canne à sucre de Cheribon et de la variété Chunnée.] (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1057-1066). [6000].

Laubert, R. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (144-165, 223). [2020 1050 4410 5400].

Mendel, Gregor. Versuche über Pflanzenhybriden. 2 Abhandlungen (1865-1869). Hrg. v. Erich Tschermak. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr 121.) Leipzig (W. Engelmann), 1901, (62). 19 cm. 1 M. [5000 L 2600].

New York Horticultural Society. The international conference on plant breeding and hybridization. [Report of] Leonard Barron, Secretary, New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (138-139). [0020 4600].

Préaubert, E. Note sur la *Salix blanda* (Andersson) = *S. babylonica* + *fragilis* (Anders.). Angers, Ann. soc. horticult., 1901, (1^{re} semest.), (104-106). [5400].

Rouy, G. Observations sur le *Spergularia azorica* et sur les formes hybrides des *Saxifraga mutata* L. et *aizoides* L. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (114-120). [5400].

Sch[umann], K[arl]. Ein neuer Gattungsbastard. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (95-96). [6000].

Sébille, R. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia pœcilotoma* Cardot et Sébille. Rev. bryol., Cahen, 28, 1901, (118-123). [7000 8000 df 1650 2000].

Stoll, Ph. H. Eine Spelz-Neuzüchtung. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (840).

Trabut. Les Eucalyptus hybrides dans la région méditerranéenne. *Eucalyptus Ramellana*. Rev. hortic. Alger, 5, 1901, (237-240). [5400].

Tschermak, E[rich]. Künstliche Kreuzung und Bastardzüchtung an phanerogamen Pflanzen. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1427-1428).

Über die Bastardfrage. Arch. itali. biol., Paris, 36, 1901, (112-113).

Viviani-Morel. Remarques sur les hybrides résultant du mariage de *Geum rivale* avec *G. urbanum*. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (C.-R. 22-23).

Vries, Hugo de. Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. Bd 1. Die Entstehung der Arten durch Mutation. Leipzig (Veit u. Co.), 1901, (XII+648, mit 8 Taf.). 25 cm. 20 M. [4500 4600 L 4300].

Woolson, G. A. . . . *Asplenium ebenoides* [at Proctor, Vt.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (248-249). [6700 8000 gg].

Wüst, Valentin. Langzungige Bienen oder kurzkelchiger Rotklee? D. Bienenzucht, Freiburg i. B., 9, 1901, (118-119). [5400 N 4631].

Nürnberg, 41, 1901, (2381). [7700 R 1550].

Bartsch, G. Einiges über die Vermehrung der Orchideen. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (450-452).

Braunbart. Süßkirsche auf Birnwildling veredelt. Pomol. Monatshefte. Stuttgart, 47, 1901, (156).

Clausen. Das Produktionsvermögen der Pflanzkartoffeln. Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (268-270). [5400].

Crawford, Joseph. Root relations of *Pogonia verticillata*. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (53-54). [6000].

Daniel, L. Observations nouvelles sur le greffage et la décortication annulaire. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (363-369). [2360].

Valeur comparée du bourgeon terminal et des bourgeons latéraux dans la greffe en fente. Rennes, Bul. soc. sci. méd., 10, 1901, (369-377). [2360].

Hinze, K. Ueber die Vermehrung des Gummibaumes (*Ficus elastica*). Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (296). [5400].

Jurie, A. Un nouveau cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1246-1248). [4500].

Kobus, J. D. Expériences sur la reproduction par bourgeons de la canne à sucre, au point de vue de l'influence des engrais. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (721-738, av. 1 pl.). [6000].

Koppenhöfer. Das Umpfropfen mit Zugästen oder ohne solche? Obstbau, Stuttgart, 21, 1901, (147-148).

Petree, George James. Studies on the Coast Redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. [Vegetative Reproduction, Parasitism and Heredity.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci. (Ser. 3), 2, 1901, (83-106, with 1 pl.). 25.5 cm. [Separate]. [3500 4410 6500].

Schelle. Birne auf Apfel veredelt. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (11-13).

Seufferheld, C. Zur Gewinnung und Auswahl des Setzholzes. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (33-37).

3600 VEGETATIVE AND ASEXUAL REPRODUCTION.

Betrachtungen über die Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen und Bakterien. Von A. W. Allg. Brauerztg, (M 6516)

Sheldon, John L. Rooting of *Oxalis* Leaves. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (201-202, with pl.). [5400].

Sorauer, Paul. Die Theorie der Stecklingsvermehrung. Vortrag. . . . Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), **5**, 1901, (47-52, mit 1 Taf.).

Wieland, G. R. On the microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. (A study of some American fossil Cycads, Part IV.). Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423-436). [6500].

Zimmerman, A. La greffe du caféier. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., **49**, 1901, (1-54). [5400].

3650 INFLUENCE OF THE ENVIRONMENT ON REPRODUCTION.

Audin, M. Observations phytostatiques sur les plantes calcicoles du Beaujolais. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (250-261). [3700].

Bouillhac, Raoul. Influence du méthylal sur la végétation de quelques algues d'eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (751-753). [3120 7400 3200].

Brefeld, O[scar]. Ueber die geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Fruchtformen bei den copulirenden Pilzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (71-84). [7700].

Edler, [Wilhelm]. Veranstaltung vergleichender Anbauversuche mit Getreidearten und Kartoffeln. Berlin, Arb. D. LandwGes., **64**, 1901, (181-195). [3160].

Gravier. Du rôle de l'électricité dans la végétation. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (677-680). [3000].

Hoffmann, M. Meteorologische und experimentelle Beobachtungen über Schossrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (1-7). [3160 4150 F 1710 dc].

Kiehl, A. F. Altes und Neues vom Anbau der Zuckerrübe und ihres Samens. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (416b-418). [5400].

Kuntze, L. Meteorologische Einflüsse auf die Entwicklung der Rüben 1900. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl, (101-105, mit 1 Taf.). [F 1710].

Rostovoev, S. Ueber das Blühen . . . der Wasserlinse bei Moskau. Vorl. Mittl. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., **7**, 1901, (63-70).

Well, Richard. Die Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaërobiose. Erwiderung. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (451-458). [7700 R 0560 1800 7100].

3700 DISPERSAL, AND ITS MECHANISM.

Die Flora der Eisenbahndämme. Von M. D. Natur und Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (65-69). [8000 dc].

Audin, M. Observations phytostatiques sur les plantes calcicoles du Beaujolais. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (250-261). [3650].

Beal, W[illiam] J[ames]. Tumbleweeds. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (18). [5000].

Charles, P. L'envahissement des cours d'eau du département de l'Hérault par le *Jussiaea grandiflora* (Michaux) et la fructification de cette espèce en France. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (419-420). [5400].

Chateau, E. Le *Ranunculus monspeliacus* aux bords de la Loire. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 202-205).

Dankler, M. Selbständige Pflanzenbewegungen. Natur, Halle, **50**, 1901, (425-427).

Drude, Oscar. Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora. Dresden, SitzBer. Isis, **1900**, 1901, (70-84). [8000 dc K 95.5200 H 95 de J 23 dc].

Garjeanne, Anton J. M. Die Sporenausbreitung bei einigen Laubmoosen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (53-59). [1650 7000].

Lopriore, Giuseppe. Ueber die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (1-38, mit 1 Taf.). [5400 3200 8000].

Luther, A[lexander]. Samenverbreitung bei *Nuphar luteum*. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (76-80).

Mahlgruth, Rudolf. Samenpflege der Luftorchideen. Breslau. Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900) 1901, Abt. 2c, (37-40). [6000].

Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. R. Galle), 1901, (59). 22 cm. [3240 2280 6000].

Tubelf, C[arl] Freiherr von. Einige Beobachtungen über die Verbreitung parasitärer Pilze durch den Wind. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (175-177). [4050 7700].

Ule, E[rnesto]. Ameisengärten im Amazonagebiet. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (45-52, mit 1 Taf.). [L 5550 N 4619].

Weberbauer, A[ugust]. Ueber die Frucht-Anatomie der Scrophulariaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (393-457, mit 1 Taf.). [2280 5400].

3750 GERMINATION.

Abwechselnde Luft- und Wasserweiche. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (138, 147, 161, 200, 221, 333).

Neues über Samen- und Keimungs-Physiologie. Von Th. B. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (2629). [3080].

Veränderte Normen für den Zuckerrübensamenhandel. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (81-82). [3040].

Accevedo, Manuel Otero. Fakirismus und Wissenschaft. Eine exakt naturwissenschaftliche Studie. [Aus dem Spanischen übers. v. Feilgenhauer.] Leipzig (O. Mutze), 1901, (57). 22 cm. 1,20 M. [Q 2870 P 2700].

André, G. Sur la nutrition de la plante aux dépens de ses cotylédons. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1011-1015). [5400].

Etude des variations de la matière organique pendant la germination. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1229-1231). [3120].

Kleisch, C. Nochmals zur Frage des Malzschwandes in der bayerischen Mälzerei. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (505-511). [3100 R 2700].

Bokorny, Th. Ueber die proteolytischen Enzyme der Keimlinge. Allg. Brauerztg., Nürnberg, **41**, 1901, (3563). [3100 Q 1240 D 8010].

Bourquelot, Em. et Hérissé, H. Sur la composition de l'albumen de la graine de *Phoenix canariensis* et sur les phénomènes chimiques qui accompagnent la germination de cette graine. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (302-304). [3120].

Grasedfeld, F. The influence of formalin on the germination of oats. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep., **1901**, 1901, (327-335); [review]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta., Rec., **13**, 1902, (918). [6000].

Dehérain, P. P. et Demoussy, E. La germination dans l'eau distillée. Nature, Paris, **29**, 1901, ((2^e semest.)), (19-22, av. fig.).

Diehl, Eugen. Der Wassergehalt des Malzes und sein Einfluss auf das Malzschorot. Zs. Brauw., München (N.F.), **24**, 1901, (369-370). [3100 R 2700].

Gain, Ed. Sur le vieillissement de l'embryon des Graminées. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1248-1250). [2380].

Gentsch. Behandlung von fehlerhafter Gerste in der Luft-Wasserweiche. Alkohol, Berlin, **11**, 1901, (322). [3100 R 2700].

Hauter. Zur Malzbereitung aus neuer Gerste. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (401-402).

Heinzelmann, G. Ein neues Verfahren zum Quellen von Malzgetreide. Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (119, 525).

Hiltner, L. Ueber die Bestimmung der Keimfähigkeit von frisch geernteten Getreidesamen. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (637-639).

Hoffmann, J. F. Ist die Bestimmung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft von Wichtigkeit für die Praxis der Getreidelagerung und lässt sie sich leicht ausführen? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (219-226). [3040 F 1020].

Kirchner, O[skar]. Ueber die Genauigkeit der Untersuchungen von Kleesämereien auf ihren Gebrauchswerth. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (29-34, 68-70, 104-110). [2300].

Kraus, August. Beiträge zur Kenntnis der Keimung und ersten Entwicklung von Landpflanzen unter Wasser. Diss. Kiel (Druck v. P. Peters), 1901, (51). 23 cm. [3200 4150].

Lesage, Pierre. Germination des spores de *Penicillium* dans l'air humide. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (174-176). [7700].

Germination des spores de *Penicillium* sur l'eau. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (756-758). [7700].

Lubafski, F. Der Einfluss des Walzens des Ackerlandes auf den Zuckerrüben-ertrag. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (227-228).

Luff. Beobachtungen über den Weichprozess [der Gerste]. Zs. Brauw. München, (N.F.), 24, 1901, (349-354), [3100 R 2700].

Beobachtungen über den Mälzungsprozess. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (365-369). [3100 R 2700].

Untersuchungen über das Greifen und Nichtgreifenlassen der Haufen [Mälzerei]. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (573-578). [3100 R 2700].

Magne, Georges. Action de la neige sur la germination des graines de plantes alpines. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (65-68). [8000 d].

Nobbe, [Friedr.]. Ergebnisse der fünften und sechsten gemeinsamen Wertprüfung von Samen: *Trifolium pratense*, *Onobrychis sativa*, *Lolium perenne*, *Alopecurus pratensis* und *Beta vulgaris*. (Dez. 1899.) *Holcus lanatus* und *Poa pratensis*. (Aug., Sept. 1900.) Landw. Versuchstat., Berlin, 56, 1901, (117-185). [1600].

Orth, Albert. Kennst Du das Saatgut, das Du säest? Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (19-22, 49-52). [2300].

Paasch, Karl. Einwirkung des Kohlenoxyds auf Kaltblüter. Diss. Würzburg (Druck v. J. Becker), 1901, (27). 22 cm. [Q 6000 9115 N 0211 D 0210 8050 L 5000].

Reinke, Otto. Ein Keimapparat für quantitative Athmungsversuche. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (14); Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (109). [0060 3080 R 0350].

Rogosinaki. Vertheilung der stickstoffhaltigen Stoffe in keimenden Erbsen. (Russ.). Varšava, Izv. Univ., 1901, IV, (1-5).

Rostrup, O. Annual Report from the Danish Seed-Control for the year 1899-1900. [Danish.] Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, Kjöbenhavn (H. Frandsen), 8, 1901, (1-45).

Sajó, Karl. [Die Keimung der Pflanzensamen.] Prometheus, Berlin, 12, 1901, (236-238).

Schaaf, Edmund. Die Normen im Rübensamenhandel. Entgegnung. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (17-21).

Die Wiener Normen und die intermittierende Erwärmung bei den Rübensamen-Untersuchungen. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (65-72). [F 1710 de].

Schulz, N. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (81-97). [7000 6700 2320 L 8250].

Sedlmayr, Theodor. Zur Hygrometrie der Trommelmälzerei. Zs. Brauw., München, (N.F.), 1901, (409-413). [3100 R 2700].

Selby, A. D. Germination . . . after . . . immersion in liquid air. New York, N.Y., Bull., Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (675-679).

Stütsel. Erfahrungen über Gräseramen-Keimproben ohne Keimapparate. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (321-323).

Stone, G. E. and Smith, R. E. Influence of chemical solutions upon the germination of seeds. Agric. Exp. Sta., Massachusetts, Amherst, Rep., 1900, 1901, (74-83); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (357).

Tichomirov, V. A. Keimung des Samens von *Anona reticulata*. (Russ.) St. Peterburg. Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (110).

Tromp de Haas, W. Sur la durée du pouvoir germinatif des graines du *Castillea elastica*. Teymannia, Batavia, 12, 1901, (442); Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (141). [5400].

Tubeuf, Carl Freiherr von. Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. [Influence of disinfectants on germination.] Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (179-349). [4050 4350 7700].

Tuinsing, R. W. La cellulose comme matière de réserve. (Hollandais.) Landbouwkundig Tijdschrift, Groningen, 9, 1901, (322-329). [3120].

Waller, Augustus Désiré. An attempt to estimate the vitality of seeds by an electrical method. [Abridged from London, Proc. R. Soc., 68, (79-92).] Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (427-431). [1600].

Windisch, W. Hat sich die umschichtige Luftwasserweiche eingebürgert und welche Einrichtungen haben sich dabei bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (288-294).

— und Hasse, R. Ueber den Pentosegehalt der Gerste und des Malzes, insbesondere über das Verhalten der Pentosane bei der Keimung. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (493-495). [3120 6000 D 6500 6300].

Zawodny. Beiträge zur Kenntniss des Blattkohls. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (46-51). [3120 5400 3060].

Zimmermann, A. La désinfection par le sulfate de cuivre et la chaux agitée défavorablement sur le pouvoir germinatif des graines de caféier? Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (116-117). [5400].

3800 PHENOLOGY.

Alexander, William H. Reforestation and Rainfall in the Leeward Islands. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., 29, 1901, (254-256). [F 1720 hc].

Bouquet, Joseph. Observations sur les phénomènes de la végétation et sur les animaux faites à Bagnères, au Monné, au Pic du Midi, pendant l'année 1901. Bagnères de Bigorre, Bul. soc. Ramond, (sér. 2, 6), 36, 1901, (213-217).

Britton, Elizabeth G[ertrude]. *Physcomitrium turbinatum* and its variations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (72). [4500 7000].

Garrison, F. Lynwood. Some effects of deforestation in China. Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst., 152, 1901, (141-152). [F 1720 eb].

Grohmann. Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1864 bis 1897 und die Ernteerträge im Königreich Sachsen in ihrer Abhängigkeit von den Witterungsverhältnissen. [Das Klima des Königreiches Sachsen, Heft VI.] Chemnitz (C. Brunner in Comm.), (III+88). 31 cm. 3,60 M. [8000 de F 1720 1710].

Günther, Siegmund. Die atmosphärische Physik bei Leopold v. Buch. Beitr. Geophysik, Leipzig, 5, 1901, (171-205). [F 0010 J 0010].

Hahn, A. Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1899. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (51-57).

Hentschel, Paul. Pflanzenphänologische Beobachtungen. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (272-273). [8000 de F 1720 dc].

Jacobasch, E. Phänologische Beobachtungen. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (133-136, 163-164). [8000 de 7700].

Knuth, Paul. Phänologische Beobachtungen in Schleswig-Holstein im Jahre 1898. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (22-28).

Mackay, A. H. Phenological Observations of the Botanical Club of Canada, 1900. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., 10, 1900-1901, (379-398).

— Phenological Observations, Canada, 1900. Ottawa, Trans. R. Soc. Can., (Ser. 2), 7, 1901, Append. B (LXII-LXVII).

Scheffler, Georg. Ueber die Beschaffenheit des Usambara-Urwaldes und über den Laubwechsel an Bäumen desselben. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (139-166). [8000 ff 3010].

Schube, Th[eodor]. Ergebnisse der phänologischen Beobachtungen in Schlesien im Jahre 1900. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78 (1900), 1901, Abt. 2b, (115-120).

Šugurov, N. Frühlingsnatur der Stadt Odessa. (Russ.) Jěstestv. i geogr., Moskva, 1901, 1, (52-57).

Teopfer, H[ermann]. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1900. (20. Jahr.) Arch. Landesk. Sachsen, Halle, 11, 1901, (69-73). [8000 de F 1720 de].

Wren, H. B. Climate and Corn. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Mon. Weath. Rev., 29, 1901, (8-13). [F 1710].

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main, beobachtet im Jahre 1900. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver. 1899/1900, 1901, (161-163). [8000 de].

3950 METHODS.

Chalon, J. Notes de botanique expérimentale. Deuxième édition. Namur (Ad. Wesmael-Charlier), 1901, (339, av. fig. et pl. hors texte). 8vo. 7 fr. 50. [3000].

Holtermann, Carl. Pilzkulturen in den Tropen. [Fungus cultures in the Tropics.] Transl. by J[ohn] C[hristopher] Willis. Ceylon, Ann. R. Bot. Gard., 1, 1901, (27-36, with 1 pl.). [7700].

Müller, Udo. Lehrbuch der Holzmesskunde. Tl 3 [Schluss des Werkes]: Die Ermittlung des Inhalts ganzer Bestände. Die Ermittlung des Alters. Die Ermittlung des Zuwachses. Leipzig (E. Haberland), 1901, (VI, 239-388). 25 cm. 4 M. [3160].

4000 GENERAL.

Beiträge zur Statistik [der Pflanzenkrankheiten]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (228-242).

Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Agrikultur-Chemie. Unter Mitwirkung von hrsg. v. A[lb]ert Hilger und Th. Dietrich. Berlin (P. Parey), 43: 1900 (= 3. Folge, 3), 1901, (XXXVI + 717). 23 cm. 26 M. [3000 J 27 D 0010 N 0211 Q 1800 7000 R 2700 1820].

Jahres-Bericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete

der Landwirtschaft . . . Begründ. v. Buerstenbinder. Jg 15, 1900, hrsg. von E. Pommer. Braunschweig (F. Vieweg & S.), 1901, (XXIII + 547). 22 cm. Geb. 9 M. [3000 Q 7000 1800 R 2600 N 0211 J 27].

Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz. 1900. Bearb. von . . . , zusammengest. von [Paul] Sorauer und [M.] Hollrung. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., 60, 1901, (XXI + 279). [4350].

Jahres-Bericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der Zuckerfabrikation, begründet von K. Stammer, hrsg. von Dr. Joh. Bock. Jahrg. 40, 1900. Braunschweig (Fr. Vieweg & Sohn), 1901, (XI + 533). 22 cm. Geb. 15 M. [3120 D 0010 1800 6500 Q 1885].

Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens, der forstl. Zoologie, der Agrikulturchemie, der Meteorologie und der forstl. Botanik für das Jahr 1900. Hrsg. von Tuisiko Lorey. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., [77], Suppl., 1901, (1-93). [0030 N 0030 F 0030].

Vom Pariser Kongress. (Forts.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (294-301).

Boden, Franz. Die Lärchen im deutschen Walde. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (225-255). [6500].

Cuboni, Giuseppe. Il compito della R. Stazione di Patologia Vegetale di Roma. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (I-XII).

Gisevius, [Paul]. Pflanzenschutzliche Nachrichten aus Ostpreussen. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., 60, 1901, (281-290). [4350].

Goethe, R. Ergebnisse einer Studienreise nach dem Waadtland und dem südöstlichen Frankreich. Mitt. Weinbau. Geisenheim, 13, 1901, (17-20, 37-41). [4350 5400].

Guffanti, A. Delle cause principali dei malanni che colpiscono gli olivi e dei mezzi per rimuoverle: memoria. Stradella (tip. Salvini), 1901, (99). 24 cm.

Halsted, B[yrone] D[avid]. Bean diseases and their remedies. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Bull., No. 151, 1901, (1-28, with 4 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (466). [5400].

Report of the botanist [on diseases of plants in New Jersey]. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep., 1900, 1901, (407-476, with 5 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (756-758).

Hollrung. Einige Mittheilungen über das Auftreten von Rübenkrankheiten während des Jahres 1900. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl., (323-330). [5400].

Hopkins, A. D. Insect enemies of forests and forest products. Forester, Washington, D.C., 7, 1901, (250-254).

Hunger, F[riedrich] W[ilhelm] T[obias]. Aperçu général sur les maladies et les avaries de la feuille chez le tabac de Deli. (Hollandais.) Buitenzorg. Meded. Plant., 47, 1901, (11 + 51). [4350 5400 R 9000].

Jones, L. R. and Edson, A. W. Potato scab and its prevention. Agric. Exp. Sta., Vermont, Burlington, Bull., 85, 1901, (111-120); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (146). [5400].

Kirchner, Oskar. Le malattie e i guasti delle piante agrarie coltivate. Manuale per l'avviamento alla identificazione ed alla difesa ad uso degli agricoltori, degli ortolani, ecc. Versione italiana del dott. Carlo Neppi, rinnovata ed arricchita di copiosissime aggiunte ed annotazioni nonché di numerose figure intercalate nel testo. Torino, (Unione tipografico editrice), 1901, (VIII + 873). 24 cm.

Krüger, Wilh. Untersuchungen und Neuerungen auf dem Gebiete des Zuckerrohrbaues und der Zuckerfabrikation aus Zuckerrohr. II. Bericht—Jg. 1899. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 9, 1901, (831-833, 991-992); 10, 1901, (49-51, 163-164, 231). [6000 3060 D 6500 1820 Q 1875].

Kupfer, [K. R.]. [Pelorie von *Linaria*]. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 44, 1901, (30).

Märker und Meyer. Mittheilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (164-165). [4350].

Robinson, B. L. Self-strangulation in the Virginia Creeper. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (239-240). [5400].

Rostrup, E. Account of the diseases of the agricultural plants in 1900. (Danish.) Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, Kjöbenhavn (H. Frandsen), 8, 1901, (109-136). [4350].

Sorauer, Paul. Uebersichtliche Zusammenfassung der praktisch wichtigen Ergebnisse aus den von der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft gesammelten Berichten über die im Jahre 1900 aufgetretenen Schädigungen der landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin, Arb. D. LandwGes., 60, 1901, (291-313).

Tubeuf, C[arl] F[reiherr] von. Beschreibung des Infektionshauses und der übrigen Infektions-Einrichtungen auf dem Versuchsfelde der Biologischen Abtheilung in Dahlem. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (161-163). [0060].

Zimmermann, A. Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. II. Die Parasiten des Kakao. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (914-924). [7700 5400 N 2419].

4010 DISEASES DUE TO MALNUTRITION.

Arnstadt, A. Wie vermeidet man Lagerfrucht? Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, 50, 1901, (345-348).

Belle, Louis. La chlorose. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 41, 1901, (151-152).

Brühne. Wie übt periodischer Wassermangel im Acker seine schädlichen Einflüsse auf unsere Kulturpflanzen aus, und wie kann man einem solchen vorbeugen? III. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (447-448). [3040].

Dingler, H[ermann]. Zum herbstlichen Blattfall. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 24, 1901, (195-204). [3010 3040].

Ernst, Fr. Die Stippenkrankheit der Aepfel. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (41-42).

Grote, H. Nochmals über den vorzeitigen Blattabfall der Pflirsiche. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (246-247).

Lebl, M. Ueber Bleichsucht der Obstbäume und des Weinstockes. Braunschweigische landw. Ztg, 69, 1901, (146). [4350].

Wilfarth, H. (Ref.), Römer, H. und Wimmer, G. Einfluss von Kali-, Phosphorsäure- und Stickstoffmangel auf Zuckerbildung und äussere Gestaltung der Rübe. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. Tl. (993-1013). [3060 3160 3120 1150 D 8030].

4050 DISEASES DUE TO PLANTS.

Mikrochemischer Nachweis von Pilzmycelien, insbesondere von *Merulius lacrymans* im Bauholze. Von A. R. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (33-36). [7700 3120 D 6500].

Schwarzwerden der Levkoyen-Wurzeln. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (276-277).

Adershold, [Rudolf]. Habt acht auf den Spargelrost! Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (59-61). [7700].

Ueber den Krebs der Apfelbäume und seine Behandlung. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (185-187, 194-195). [4200].

Ueber die Sprüh- und Dürffleckenkrankheiten (syn. Schusslöcherkrankheiten) des Steinobstes. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (771-830, mit 1 Taf.). [4150 7700].

Bastian. Drei gefährliche Schmarotzerpflanzen unserer Obstbäume. [*Vaccinium album*, *Exoascus*, Agaric]. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (151-152, 171-172).

Beauverie, J. Sur une forme particulièrement grave de la maladie des platanes due au *Gloeosporium nervisequum* Sacc. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (107-111). [8000 df].

Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (107-110). [0060 4350].

Beck, R[ichard]. Ueber einige wirthschaftlich bedeutungsvolle pflanzliche Parasiten unserer forstlichen und landwirthschaftlichen Culturgewächse. Vortrag. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (225-234, 237-243).

Behrens, J. Ein alter Rebenfeind in etwas ungewohnter Form. [*Peronospora*]. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (155-156).

Betzhold, und Preuss. Welche weitere Erfahrungen sind neuerdings im Vereinsgebiet über die Schütte der Kiefer und über die zu ihrer Begegnung empfohlenen Mittel gemacht worden? Forstl. Bl., Tübingen, 1, 1901, (85-87). [4350].

Boidin, V. Rouille de poiriers. Reims, Bul. soc. viticult., 13, 1901, (119). [7700].

Bols, D[ésiré]. Note sur un broussin observé sur le sureau commun. Bul. Muséum, Paris, 1901, (377-378). [0060 5400 8000 df].

Briosi, Giovanni e Farneti, Rodolfo. Intorno all'avvizzimento dei germogli del gelso. Nota preliminare. Roma, Rend. Acc. Lincei, 10, (2° sem.), 1901, (61-64).

Brisi, Ugo. Ricerche sulla perforazione delle foglie della vite. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (139-153). [7700].

Una nuova forma di *Botrytis* parassita del *Diospiros Kaki*. Roma, Rend. Acc. Lincei, 10, 1901, (75-79); Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (132-138). [7700].

Brunotte. Procédé nouveau de recherches applicables à l'étude de certaines maladies parasitaire des végétaux. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (55-56).

Casali, Carlo. Rassegna dei principali casi fitopatologici studiati nel triennio 1898-1900 nel laboratorio di patologia vegetale della R. Scuola di viticoltura ed enologia di Avellino. Boll. notizie agr., Roma, 1901, (73-97).

Rassegna dei principali casi fitopatologici studiati nel primo semestre 1901 nel laboratorio di patologia vegetale della R. Scuola di viticoltura ed enologia di Avellino. Avellino (tip. Pergola), 1901, (9). 24 cm.

Catta, J. D. et Maige, A. Sur l'apparition du Rot blanc (*Charrinia Diplodiella*) en Algérie. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (444-445).

Comes, Orazio. Sulla malattia della brusca (gommosi) negli olivi del Leccese. Napoli, Atti Ist. incoragg. sc. nat., (Ser. 5), **2**, 1901, No. 8, (1-7).

Cuboni, Giuseppe e Brizi, Ugo. Sulla malattia dell'olivo chiamata brusca, nel territorio di Lecce. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, (2° sem.), 1901, (293-294).

Delacroix, G. Sur une maladie bactérienne de la pomme de terre. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (417-419). [0060].

Contributions à l'étude d'une maladie nouvelle de la pomme de terre, produite par le *Bacillus solanincola* sp. nov. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1030-1032). [7700].

La "graisse," maladie bactérienne des haricots. Ann. Inst. agron., Paris, **24**, 1901, (151-160). [7700].

Derschau, von. Ueber *Ezoascus deformans*. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Parasiten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (13-17). [7700].

Dickhoff, W[illem] C[hristian] et Arendsen Hein, S. A. . . . maladie des taches oculiformes [chez la canne à sucre]. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (865-878, av. 2 pl.). [4350 6000 R 9100].

[Maladie des taches noires sur les bases foliaires de la canne à sucre.] (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (1009-1017, av. 2 pl.). [6000 7700 R 9100].

Dietsch, P. Bemerkungen über primäre Uredoformen. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (130-133) [7700].

Ebach. Bekämpfung der Pilzkrankheit an Obstbäumen. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (57-58). [4350].

Endemann, Max. Ueber die Schädlichkeit der Mistel. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (376). [5400].

Eriksson, Jakob. Fortgesetzte Studien über Hexenbesenbildung bei der gewöhnlichen Berberitze. Beitr.

Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (111-127, mit 3 Taf.). [1800 7700].

Finck. Sur un micro-organisme ramifié trouvé dans un exsudat d'origine diphtérique. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (310-313). [7700].

Fischer, Ed[uard]. *Aecidium elatinum* Alb. et Schw. der Urheber des Weisstannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Telenosporienform. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11** (1901), 1902, (321-343). [7700 6500].

Francof, Raoul. Der gegenwärtige Stand der Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (963-968). [7700].

Geret, L[udwig]. Einwirkung steriler Dauerhefe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1836-1838). [7700 3100 R 3900 2250 2100 1820 Q 1240].

Glessenhagen, Karl. *Taphrina, Ezoascus*, und *Magnusiella*. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (115-142, mit 1 Taf.). [7700].

Gillot, F. X[avier]. Sur la cause de la formation des pommes de terre. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 40-41). [5400].

Goethe, R. Neues über die *Monilia*-Krankheit des Kern- und Steinobstes. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (1-2, mit 1 Taf.). [7700].

Der Apfel- und Birnenrost, *Fusicladium dentriticum* und *pyrinum*. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (49-52, mit 1 Taf.). [7700].

Halsted, Byron D[avid]. The Asparagus Rust [caused by *Puccinia Asparagi*]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (88-94). [6000 7700].

Hennings, P. Ueber einige auf *Larix leptolepis* vorkommende Pilzarten. *Helotium Bodeni* n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., **43** (1900), 1901, (XVII-XVIII). [7700 6500].

Ueber einen schädlichen Orchideenpilz *Nectria bulbicola* P. Henn. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (97-99). [7700 6000].

Herrmann, Burkhard. Untersuchungen über die colorimetrische Bestimmung des Mutterkorns. [*Secale cornutum*]. Diss. Würzburg (Druck v. Becker), 1901, (29). 22 cm. [Q 1872 D 6500 5020].

Hilgart, E[ugen] W[ald.]. Das Schwefeln in den Weinbergen. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (753-754). [4350].

Holts, Wilhelm. Beitrag zur Kenntnis der Baumflüsse und einiger ihrer Bewohner. Diss. Freiburg i. B. Jena (G. Fischer), 1901, (54, mit 2 Taf.). 23 cm. [7700 R 9500].

Hori, Shōtarō. Prevention of bunt of wheat. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (1-5). [4350 7700].

Prevention of smut of wheat culm. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō., No. **18**, 1901, (6-9). [4350 7700].

How to prevent the smut of millet. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (10-13). [4350 7700].

Disease of *Astragalus*. . . . (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (17-34, with 2 pl.). [4350 7700].

Wilt diseases of barley and wheat. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (35-65, with 4 pl.). [4350 7700].

Leaf disease of rice-plant. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (67-84). [4350 7700].

Hotop. Der Mehltau der Apfelbäume. und dessen Heilung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (81-82). [7700].

Hunger, F[riedrich] W[ilhelm] T[obias]. Une maladie bactérienne de la tomate. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., **48**, 1901, (II + 57, av. 2. pl.). [5400 R 9300].

Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (74-76, 136-140, 170-171). [7700 8000 dk].

Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ustilagineen, Uredineen und Erysipheen. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (261-270). [7700 8000 dc].

Jačevskij, A. Parasitäre Erkrankungen des Maulbeerbaums, der Citronen- und Apfelsinenbäume, der Olive und Feige. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, 1901, **43**, (9-13).

Jačevskij, A. Parasitäre Erkrankungen der Johannis-, Stachel-, Him-, Brombeere, der Berberitze, Heidel- und Moosbeere. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, 1901, **44**, (12-17).

Parasitäre Erkrankungen der Haselnuss, der Wallnuss und des Pistazienbaums. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Peterburg, 1901, **46**, (8-10). [4100].

Pilzkrankheiten der kultivierten u. wilden Nutzpflanzen. Typische Muster der Erkrankungen mit erläuterndem Text u. mikroskop. Abbildungen. II (NN. 11-20). (Russ.) St. Peterburg, 1901. 4°. [0050 7700].

Die parasitären Pilze der Kulturpflanzen. V. Der Brand des Getreides. (Russ.) St. Peterburg, [Ackerbau Minist. u. Departm.], 1901. 21 cm.

Die wichtigsten parasitären Pilzkrankheiten des Weinstocks. (Russ.) Odeessa, 1901, (4, mit 5 illum. Taf.). 28 cm.

Eine Pilzkrankheit des Wacholders (*Coryneum juniperinum*). (Russ.) Sel'sk. choz. i. lösovodstvo, St. Peterburg, 1901, (640-643).

Bekämpfungsmittel der Wurzelfäule (*Dematophora*). (Russ.) Plodovodstvo, St. Peterburg, 1901, (725-728, mit Fig.). [4350].

[Jaczewski, A. von]. Ueber eine Pilzkrankheit auf dem Wachholder (*Ezosporium juniperinum* [Ellis] Jacz.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (203-207). [7700 6500].

Jungner, J. R. Ueber die Frostbeschädigung des Getreides im vergangenen Winter und über die begleitende Pilzbeschädigung desselben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11** (1901), 1902, (343-344). [4150].

Kirchgessemer. Erfahrungen über den Lärchenkrebs. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (174).

Klebahn, H. Neue heterocische Rostpilze. (Vorläuf. Mitteilung.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193). [7700].

Zur Kenntniss der Getreidepilze. Dresdener landw. Presse, **23**, 1901, (821).

Kohnstamm, Philipp. Amylolytische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Bot. Centralbl.,

Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (90–121). [3100 7700 Q 1240 L 5000].

Laurent, Emile. Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier dans les baies et les plantules du gui. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (959–961). [5400].

Lehmmermann, E. Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (169–184). [7700 8000 dc].

—— Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (185–202). [3225 7700 7400 N 0419 0431].

Lindroth, J[ohan] Ivar. Mykologiske Mitteilungen. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **20**, 1901, No. 9, (1–29, mit 1 Taf.). [7700].

Lüstner, Gustav. Weitere Beobachtungen über die Perithezien (Winterform) des *Oidium Tuckeri*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (165–168). [7700].

—— Ueber einen Mehltaupilz der Birnbäume. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (81–83). [7700].

Magalhães, P. S. de. Le microphyte de la Piedra. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (601–603).

Marpmann, [G.]. Ueber Leben, Natur und Nachweis des Hausschwammes und ähnlicher Pilze auf biologischem und mikroskopisch-mikrochemischem Wege. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (3–12). [7700].

Mehner, Br. Der Stengelbrenner (Anthracose) des Klees. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193–196). [7700 5400].

Meissner, Richard. Ein Feind unserer anhaltischen Weinstöcke. Anhaltland. Dessau, **1**, 1901, (34–36). [7700].

Merts, A. Die wichtigsten Feinde und Krankheiten der Tabaksaat. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, **6**, (8–10); **7**, (12–14). [4100].

Mohr, Karl. Ueber *Botrytis cinerea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (216–217). [7700].

Mokrišček, S. [Aprikosenkrankheit durch *Phyllosticta vindobonensis* Thüm. verusacht]. Schädliche Thiere u. Pflan-

zen im Gouv. Taurien nach den Beobachtungen des Jahres 1900. (Russ.) Simferopolj, 1901, (1–92, mit 1 Taf.). 23 cm.

Mottareale, Giovanni. La *Peronospora* in Calabria, istruzioni. Portici (tip. Vesuviana), 1901, (13). 25 cm.

Müller, Fritz. Beiträge zur Kenntniss der Grasroste. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (181–212). [7700 3225].

Nalimov, B. Kranke Bäume. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, **49**, (11–16, mit Fig.).

Naudin, Charles. A propos de la maladie des ceillels. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (271–272). [5400 7700].

Neger, F. W. Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Frage der praktischen Bekämpfung der schädlichen Mehltaupilze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (207–212). [4350].

Noack, Fritz. Die Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (196–203, mit 1 Taf.). [7700 5400].

Nomura, Hikotarō. . . . Potato-disease in Nagano . . . (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō, Tōkyō, No. **18**, 1901, (85–91, with 1 pl.). [4350 7700].

—— White root-rots of grapevines, mulberry-trees, tea-plants. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō, Tōkyō, No. **18**, 1901, (93–103, with 1 pl.). [4350 7700].

Peglion, Vittorio. La fillossera e le principali malattie crittogamiche della vite, con speciale riguardo ai mezzi di difesa. Milano (Hoepli), 1901, (VII + 302). 16 cm.

—— Sopra il parassitismo dei *Botryosporium*. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (32–36).

—— Sull'arrabbiaticcio o calda fredda. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (37–80).

—— La *Peronospora* del frumento. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (81–107).

Peglion, Vittorio. Sulla diffusione e sui rapporti della golpe bianca coll'allettamento del frumento. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (108-131).

Intorno alla *Peronospora* del frumento (*Sclerospora graminicola*, Schroeter). Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, 1901, (262-265).

Sopra una speciale alterazione crittogamica delle graminacee da foraggio. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (76-78).

Pisenmayer. Beschädigung von Fichtenzapfen durch *Pestalotia Hartigii*. Allg. Forstztg, Frankfurt a M., **78**, 1901, (38-39). [4850].

Pichi, Pico. Poche parole sul carbone e la carie dei cereali. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (459-460).

Pommer. Zur Bekämpfung von Spargelrost und Spargelfliege. Braunschweigische landw. Ztg, **66**, 1901, (189-190). [4850 4100].

Puls, E. Die wichtigsten Rebkrankheiten. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (26-27), **1**, 1901, (1-2). [4350].

Ray, Julien. Cultures et formes atténuées des maladies cryptogamiques des végétaux. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (307-309). [0060].

Les maladies cryptogamiques des végétaux. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (145-151).

Ritzema Bos, J. Les balais de sorcières du cacaoyer. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (72, 77, av. fig.). [7700].

Rivière, Charles. Sur le *Dirina Cera-tonix*, parasite des phanérogames en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (156-157). [3225 7600].

Rossinaki, D. M. Ansteckender Rost auf den Blättern des Maulbeerbaums (*Septogloeum Mori* Br. c. Cav.). (Russ.) Trd., kavk. šelkovodstv. st., Tiflis, **X**, **1**, 1901, (61-103, mit 2 Taf.).

Ruhland, W. Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes, (*Hypocrea fungicola* Karst). Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (53-65, mit 1 Taf.). [7700 3060].

Sajó, Karl. Verschiedene meteorologische Ansprüche der schädlichen Pilze.

Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (132-135, 154-157). [7700].

Šavrov, N. N. Neue pflanzliche Parasiten des Maulbeerbaums [*Clasterosporium putrefaciens* (Fel.) Frank var. *crucipes* n. sp. und *Pholiota squarrosa*.] (Russ.) Trd. kavk. šelkovodstv. st., Tiflis, **10**, **4**, 1901, (104, mit 1 Taf.).

Schilberasky, Károly. Ueber die Moniliaerkrankung der Obstbäume. (Ungarisch.) Term. Közl., Budapest, **33**, 1901, (503-510).

Schleyer. Meerrettichkultur und Meerrettichschmarotzer *Orobancha ramosa*. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (619).

Schøyen, W[ilhelm] M[aribo]. Report on diseases on plants due to insects and fungi in 1900. (Norw.) Kristiania, 1901, (31). 22 cm. [4100].

Schrenk, Hermann von. A disease of the black locust (*Robinia Pseudacacia*, L.) [due to *Polyporus rimosus*]. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (21-31, with pl.). [5400 7700].

Fungus diseases of forest trees. Washington D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (199-210, with 5 pl.).

Root rot of peaches, sugar prunes, and apricots [caused by fungus]. Pacific Rural Press, San Francisco, Cal., **61**, 1901, (324); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (660).

Schweinsbe, Der Krebs der Apfelbäume. Obstbau, Stuttgart, **21**, 1901, (18-20, 33-35). [4150].

Selby, A. D. Onion smut [*Urocystis Cepulae*]. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **122**, 1901, (71-84); [review] Washington, D.C., U.S. Dept., Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (257-258). [6000 7700].

Grape rots in Ohio. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **123**, 1901, (85-94). [5400].

Štusev, P. V. Maladies les plus importantes des arbres et des arbrisseaux, causées par des champignons parasites, dans l'Oural. (Russ.) Ekaterinburg. Bull. Soc. Oural. nat., **22**, 1901, (5-15). [8000 db].

Smith, Erwin F. Wakker's Hyacinth Germ, *Pseudomonas Hyacinthi* (Wakker). Washington, D.C., Bull. U.S. Dept.

Agric. Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (63-64). [6000 7000].

Sorauer, Paul. Der Blasenrost der Weymouthskiefer. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (61-62).

Der Schneeschimmel. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (217-228). [7700].

Spätnov, N. Fungi parasitici transcaucasici novi aut minus cogniti. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (1-14, con 1 tab.) [7700].

Fungi parasitici transcaspiici et turkestanici novi aut minus cogniti. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (159-183, con 2 tab.) [7700].

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. [Relation entre le cancer humain et le chancre des arbres.] Reims. Bul. soc., sci. nat., 10, 1901, (3-19). [4150 7700].

Tubeuf, Carl, Freiherr von. Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. [Lophodermium Pinastri.] Mitt. D. Forstver., Berlin, 2, 1901, (90-93). [4350 6500].

Vorschläge zur Bekämpfung des Weizen-Steinbrandes. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (630-631); Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (828-229). [4350].

Antwort auf die Angriffe des Herrn Forstmeisters Boden (Hameln). [Lärchenkrankheiten betreffend.] Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (491-492). [7700].

Ueber die Wirkungsweise der Bespritzung junger Kiefernpflanzen mit Kupfermitteln. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (471-473). [4350].

Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (1-160, mit 7 Taf.). [7700 4350 6500].

Infektions-Versuche mit *Aecidium strobilinum* (A. u. S.) Reess. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (164-167). [7700].

Fusoma-Infektionen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (167-168). [7700].

Tubeuf, Carl, Freiherr von. Ueber *Tuberculina maxima*, einen Parasiten des Weymouthskiefer - Blasenrostes. Zugleich eine kritische Besprechung der Litteratur über die Gattung *Tuberculina* und ihre systematische Stellung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (169-173). [7700].

Infektions-Versuche mit *Peridermium Strobi*, dem Blasenroste der Weymouthskiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (173-175). [7700].

Einige Beobachtungen über die Verbreitung parasitärer Pilze durch den Wind. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (175-177). [7700 3700].

Die Verbreitung des Weymouthskieferblasenrostes. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, 2 (1901), 1902, (176-180). [7700].

Infektions-Versuche mit *Gymnosporangium juniperinum* auf den Nadeln von *Juniperus communis*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (177-178). [7700 6500].

Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (179-349). [4350 3750].

Ueber eine Krankheit junger Rübsenpflanzen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, 350-355). [7700 5400 N 1431].

Weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Zweiter Nachtrag zu den „Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer.“) Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (356-363). [4350 7700 6500].

Wiederholung der Infektion mit *Aecidium strobilinum* auf *Prunus Padus*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (365-366). [7700 5400].

Infektionen mit *Aecidium elatinum*, dem Pilze des Tannenhexenbesens. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, 2, 1901, (368-372). [7700 6500].

Varendorff, von. Nochmals zur Kieferschütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (525-529).

Vogel, [Hexenbesen der Fichte (*Picea excelsa* L.).] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (47-48).

Weiss, [Joh. Ev.]. Ist die Kiefern-schütte eine Vertrocknungserscheinung oder Pilzkrankheit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (623-626). [4150 6500].

— Harmlose Plauderei über die Wirkungsweise der Kupferbrühen gegen die Kiefern-schütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (244-253). [4350 6500].

— Das richtige Beizen des Saatgutes gegen die Brandpilze, besonders gegen den Steinbrand des Weizens. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (65-67). [4350].

— Der Getreideblattrost (*Puccinia Rubigo-vera*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (81-82).

Wilcox, E. Mead. A rhizomorphic root rot of fruit trees. Agric. Exp. Sta., Oklahoma, Stillwater, Bull., 49, 1901, (1-32, with 11 pls.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (150).

Wortmann, Jul[ius]. Ueber die in diesem Herbste stellenweise eingetretene Rohfäule der Trauben. [*Botrytis cinerea*]. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (161-164, 190-196). [7700].

Wurm. Der Hexenbesen. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (572-573); Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (146-148). [1800 4200].

Zeisig, R. Das Auftreten des Russtaues am Weinstock. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (149-151).

Zimmermann, A. Ueber Bakterienknuten in den Blättern einiger Rubiaceen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (1-11). [7700 R 9500].

— . . . pflanzliche Feinde der Kautschuk- und Guttaperchapflanzen. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 10, 1901, (1-27). [4100].

— [Champignon parasite des racines du caféier.] (Hollandais.) Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (305-309). [5400].

— Une nouvelle maladie du caféier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (146-149). [5400].

4100 DISEASES DUE TO ANIMALS.

Der Palmendieb (*Birgus latro*). Pro-metheus, Berlin, 12, 1901, (587-589). [N 2631 2619].

Die Kaninchen-Plage. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (84-87). [N 6031].

. . . Le sulfure de carbone employé comme insecticide dans les plantations de caféiers. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (178-182). [5400].

Südafrikanische Heuschreckenplage. Von F. B. Globus, Braunschweig, 80, 1901, (164). [N 3831 3819].

Vertreibung der Erdflöhe. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (327-328).

Abromatt, [Johannes]. [Hexenbesen der *Syringa vulgaris*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (53).

Aimé, A. Les ennemis du peuplier. Interméd. bombycult., Paris, 1, 1901, (325-328).

Allsch. Beitrag zur Biologie und Bekämpfung des Apfelblütenstechers. Ent. Jahrb., Leipzig, 11, 1902, [1901], (206-210). [N 4831 4819].

Appel, O[tto] und Jacobi, A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. Mitt. D. Forstver., Berlin, 2, 1901, (63-64); Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (527-528). [4350 N 6031].

Belle, Louis. L'oranger. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 41, 1901, (33-35). [5400].

— Les maladies de l'olivier. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 41, 1901, (37-39). [5400].

Bouss, H. Die Gefährlichkeit des Weidenbohrers. [*Cossus ligniperda*] Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (186-188). [N 4431].

Bordage, Edmond. Sur les parasites animaux et végétaux du vanillier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (50-51). [3225 7700].

Borriglione. Union des syndicats agricoles, rapport de M. Borriglione, sénateur, ayant pour but de préserver l'oléiculture d'une maladie qui menace de destruction des oliviers. Nice, Bul. soc. cent. agricult., 41, 1901, (117-123).

Brecher. Beobachtungen über Frass und Begegnung des Kiefernspanners 1900 und Frühjahr 1901. (Schluss.) Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (60-64). [N 4431].

Gios, E. Un parasite des chrysanthèmes. Toulouse, Ann. soc. horticult., 48, 1901, (36-38). [5400].

Cobb, N. A. Woodiness of the passion-fruit. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (407-418).

Dankler, M. Die Raupenplage im Spätsommer 1901. Natur, Halle, 50, 1901, (500). [N 4419].

Danyš, I. Les *Cleonus* et les Muscardines. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Peterburg, 2, 1901, (464-482); résumé français, (482-483). [4350].

Darbois, G. et Houard, C. Catalogue systématique des zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen, avec préface d'Alfred Giard [forme le tome XXXIV^{bis} du Bul. sci. France-Belgique]. Paris, 1901, (XI-564, av. 863 fig.). 25 cm].

Duvaux. Le Tlala. Oran, Bul. soc. géog. archéol., 21, 1901, (171-184, av. fig.). [8000 fa 0060].

Eckstein, Karl. Die Nonne. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (711-719). [4350 N 4431].

Das Auftreten forstlich schädlicher Thiere in den Königlich Preussischen Staatsforsten im Jahre 1900. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (739-751). [4350].

Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. [Betr. die Mitt. v. Wilbrand.] Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (400). [6500 N 4431].

Erich, E. Zur Frage der Bodenkäfer-Plage. Bierbr., Halle, 1901, (37-38). [N 4831].

Eschbach, W. Zur Heu- und Sauerwurmfrage. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (7-8). [4350 N 4431].

Fockan, H. Les potentilles, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (152-162). [3225 5400].

Giard, M. Sur un Thrips (*Physopus rubrocincta* n. sp.) nuisible au Cacaoyer. Paris, Bul. soc. ent., 1901, (263-265).

Gruner, Max. Biologische Untersuchungen an Schaumzikaden. (Gatt. *Aphrophora* Germ. und *Philaenus* Stål.) (u-6518)

Diss. Berlin (Druck v. J. F. Starcke), 1901, (40, mit 1 Taf.). 22 cm. [N 4031 4019 D 6500].

Guercio (Del), Giacomo. Nuove osservazioni relative ai moscerini dell'olivo ed in particolare modo della *Clinodiplosis oleisuga* (Targ.) Kieffer. Firenze, Atti Acc. Georgof., (Ser. 4), 24, 1901, (201-214, con 1 tav.).

Gutzeit, [Ernst]. Der Schildkäfer (*Cassida nebulosa*), ein Schädling der Rübenfelder. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (572). [N 4831].

Welche Momente befördern die Schädlichkeit des Erbsenwicklers? Vorläufige Mitteilung über Feldversuche. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (681-682, 687-688).

Hanstein, R. von. Die Linden-Spinnmilbe. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (344-348); Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (483-486). [N 3031].

Heeschen. Die Schälbeerbblattwespe. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (43).

Held. Zwei weit verbreitete und doch wenig gekannte Obstbaumschädlinge. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (37-40). [N 2419 4831 4431].

Herlitze, Franz. Zuschrift auf den Artikel „Zwei verbreitete, aber noch wenig gekannte Obstbaumschädlinge“. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (82-83). [N 4831].

Höppner, H. *Lophyrus pallidus* Klg., eine Kiefernblattwespe. Aus d. Heimat, Bremerhaven, 1900, 1901, (55-56). [N 4631 4619].

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Verseuchung der Rübenfelder mit Nematoden durch die Rückstände des Rübenbaues und der Rübenverarbeitung möglich? Bl. Zuckerrübenbau, Halle, 8, 1901, (114-116). [5400 N 1431].

Eine neue Beschuldigung des deutschen Rübensamens. [*Heterodera*]. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (273-275). [N 1431].

Houard, C. Sur quelques zoocécidies nouvelles récoltées en Algérie. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (33-43, av. fig.). [8000 fa].

Houard, E. Quelques notes sur les zoocécidies de l'*Artemisia Herba-alba* Asso. Paris, Bul. soc. ent., 1901, (92-93, av. fig.). [5400].

Jaševskij, A. Parasitäre Erkrankungen der Haselnuss der Wallnuss und des Pistazienbaums. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1901, 46, (8-10). [4050].

Joffrin, H. Sur deux maladies non décrites des feuilles de chrysanthèmes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (957-959). [5400].

Juranek, Ferd[inand]. Meine Erfahrungen mit der Vertilgung von Wühlmäusen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (252). [4350].

Kachelmann, Walther. Zur Engerlings-Vertilgung mittels Schwefelkohlenstoff. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (164). [4350].

Karpinski, W. J. Effets de la chenille du *Euricroon sticticalis* sur les betteraves. (Polish.) Gaz. cukr., Warszawa, 17, 1901, (25-27).

Kieffer, Abbé J. J. Synopsis des zoocécidies d'Europe. Paris, Ann. soc. ent., 70, 1901, (2^e trimest.), (233-579).

King, G. B. und Reh, L. Ueber *Kermes quercus* L. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 77, 1901, (409-411). [N 4031].

Kittlaus, K. „Hamsterplage“. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (23-24).

Kleine & Cie. Zur Frage der Bodenkäferplage. Allg. Brauerztg, Nürnberg, 41, 1901, (61).

Königsberger, J[acob] C[hristiaan]. . . maladie de la rouille chez le thé. (Hollandais.) Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (430-441). [4350 5400].

— et Zimmermann, A. [Maladies du café, dues à des animaux. Deuxième Partie.] (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 44, 1901, (II + 125, av. 6 pl.). [N 0219 0231].

Konow, Fr. W. Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra. [Fortsetzung.] Zs. Hymenopter., Teschendorf, 1, 1901, (289-304). [N 4631].

Kumm, [Paul]. Einige wichtige bei uns eingeschleppte Pflanzenschädlinge aus der Klasse der Insekten. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2, 3, 1901, (29-30).

Kuntze, L. Schädigung der Rüben-ernte durch die graue Made und den Engerling 1901. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (263-264).

Landes, Gaston. Le Borer [*Diatraea saccharalis*] et la canne à sucre aux Antilles françaises. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (97-103). [6000].

Lencor. Der Apfelblütenstecher (*Anthonomus pomorum*). Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (35).

Lindner, [Paul]. Auf welche Weise kann man sich beim Ein- oder Verkauf von Gerste oder Malz vergewissern, ob man Getreideschädlinge (Kornkäfer u. s. w.) mitgekauft bzw. verkauft hat? Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (638).

Lucas, Robert; Wandolleck, Benno; Kuhlgsatz, Th. Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1897: Insecta (Schluss); Myriopoda 1896, 1897; Arachnida; Protracheata. Arch. Natg., Berlin, 64, Bd 2, Heft 2, 1898 [1901], (321-1206). [N 2403].

Lüderwaldt, H. Lästige Gäste [*Pionus menstruus*]. [Schädigung der Maisfelder.] Natur u. Haus, Dresden, 10, 1901, (24-25). [N 5831].

Lüstner, Gustav. Ueber Rebenschildläuse. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (56-59). [4350].

— Die Weinblattmilbe (*Phytoptus vitis*). Zugleich als Antwort auf zahlreiche Anfragen. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (140-142). [4300 N 3031].

Marty, Pierre. A propos de la Galéruque de l'Aulne. Feuille jeunes natural., Paris, (sér. 4), 31, 1901, (96).

Mertz, A. Die wichtigsten Feinde und Krankheiten der Tabacksast. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, 1901, 6, (8-10); 7, (12-14). [4050].

Möves, J. Nonnen-Kalamität in Schweden. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (530-537). [4350 N 4431].

Mokrieckij, S. Die Bekämpfung der *Eriocampa adumbrata* in Garten. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (605-607). [4350].

— Beschädigung der unbauten Steppe durch die Raupen von

Cledeobia moldavica. (Russ.) Chozain, St. Petersburg, 8, 1901, (1415-1420 mit Fig.).

Mülders, Joh. Tierische Schädlinge der *Chrysanthemum*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (75-76).

Müller, C. A. Der gefurchte Dickmaulrüssler, *Otiorhynchus sulcatus*. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (500); Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (97-99); Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (2-3); Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (214-216).

Müller, C. A. Der Springwurmwickler (*Pyralis vitana*). Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (119-121). [N 4431].

Nalimov, B. Die Verderber der Knospen. (Russ.) Zemled gazeta, St. Petersburg, 1901, 42, (5-8); 43, (7-9 mit Fig.).

Nitsche, [Hinrich]. Mittheilungen über einige neuerdings als Nadelholzfeinde bekannt gewordenen Blattläuse. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, 46, 1901, (49-60). [L 4019].

Noël, Paul. La Nielle des blés (*Anguillula tritica*). Naturaliste, Paris, (sér. 2), 23, 1901, (165).

Olbrich, St. Das einzige Mittel, Engerlinge radikal zu vertilgen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (131). [4350].

Padberg, A. von. Wallhecken und Mäuse. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (114-115).

Patoni, H. Ein gefährlicher Bewohner unseres Gartens. [*Gryllotalpa vulgaris*]. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (46-47).

Pée-Laby. Un pommier précieux. [réfractaire au puceron lanigère.] Toulouse, Ann. soc. hortic., 48, 1901, (38-39). [5400].

Peglion, Vittorio. Intorno al cosiddetto incappucciamento della canapa. Roma. Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (154-164).

Pfeiffer, Carl. Abnorme Stammwucherung an einer Esche. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (574). [1800].

Ein neues Mittel zur Vernichtung der Blattläuse. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (83). [4350] (M-6516)

Picker, Fr. Die Not mit den Blattläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Ein Beitrag aus meiner Praxis zu dem Artikel in No. 46. Erfurter Führer Gartenbau, 1, 1901, (418-419). [4350].

Pierce, Newton B. Walnut Bacteriosis [due to *Pseudomonas Juglandis* n. sp.]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (272-273). [5400 7700].

Pierre, Abbé. Une nouvelle diptéroécidie du saule. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 14, 1901, (47-48, av. 1 fig.).

Coléoptéroécidies de *Linaria vulgaris* Moench: *Gymnetron netum*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 14, 1901, (48).

Coléoptéroécidies d'*Arabid Thaliana*. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 14, 1901, (77-78).

Nouvelles cécidologiques. 1: Coléoptéroécidies. Rev. sci. Bourbon., Moulins, 14, 1901. (204).

Pommer. Zur Bekämpfung von Spargelrost und Spargelfliege. Braunschweigische landw. Ztg, 69, 1901, (189-190). [4350 4050].

Pospélov, V. Zur Biologie des *Botys sticticalis*. (Russ.) Moskva, Ann. Inst. agron., 7, 1901, (313-324, mit 5 Fig.).

Puls, [E]. Der Heu- und Sauerwurm. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (55-57). [4350].

Rampf, J. Ein gefährlicher Birnschädling. Obstbau, Stuttgart, 21, 1901, (82-83).

Rehholz, F. Ein kleiner Beitrag zur Bekämpfung der Schädlinge. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (322-323). [4350].

Der Pflaumenbohrer. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (27-29). [N 4831].

Reh, L. Ueber einige kleine tierische Feinde unserer Zitruspflanzen. Natur, Halle, 50, 1901, (121-125). [2419].

Schädigung der Landwirtschaft durch Thierfrass im Jahre 1900. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (417-424). [N 0219].

Der Himbeerkäfer. Pomo. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (78-80). [N 4831].

Beh, L. Die Kirschenfliege. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (305-306).

Beichelt. Einiges über den Apfelbaumglasflügler, *Sesia myopaeformis* Bkh. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (217-219, 251-254). [N 4431].

Beuter, Enzo [Rafaël]. *Physopus tenuicornis* Azel als Erzeuger totaler Weissährigkeit bei Hafer. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (115-120).

Rhizoglyphus echinopus (Fum. et Rob.) Murray, ein neuer Schädiger des Hafers. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (121-125).

[Schädliche Insekten in Finland 1900.] (Schwedisch.) Landtbr.-Syr. Medd., Helsingfors, **35**, 1901, (1-41).

Richter von Binnenthal, Fr. Heimtückische Feinde unserer Rosen. [Wickler.] Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (68).

Rimpau, W. Können Nematoden durch eingesäuerte Rübenblätter verschleppt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (113-114). [5400 N 1431].

Ritzema Bos, J[an]. Quelques maladies de plantes, provoquées par l'*Aphelenchus oleosius* Ritz. Bos. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (180-181). [R 9000 N 1431].

Rörig. Ueber das Auftreten der Fritfliege und der Zwergcikade in der Provinz Posen. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (618-620).

Rübsaamen, Ew. H. Bericht über meine Reisen durch die Tucheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. Nebst Beiträgen von Friedrich Dahl, Th. Kuhlitz und Fr. Thurauf. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (79-148). [8000 dc N 2427 de].

Sajó, Karl. Insekten-Premieren. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (289-292). [N 2419].

Die Kirschenfliege. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (663-668). [N 4231 4219].

Die Spargelkäfer. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (166-171). [N 4831].

Sannino, F. A. Il tetranico della vite. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., **7**, (Ser. 4), 1901, (200-202).

Schindler. Der Cyklon-Insektenvertilger. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (138-140). [4350].

Legt Insektenfanggürtel an! Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (145-149). [4350].

Schutz junger Obstbäume gegen Hasenfrass. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (164-167). [4350].

Schoenichen, W. Die Schutzmittel der Pflanzen gegen Raupenfrass. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (437-438).

Schøyen, W[ilhelm] M[aribo]. Report on diseases of plants due to insects and fungi in 1900. (Norw.) Kristiania, 1901, (31). 22 cm. [4050].

Schreiber, Carl. Raupen-Kalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das mitteleuropäische Faunengebiet. D. ent. Zs. Iris, Berlin, **14**, 1901, (1-64). [N 4419 4427 d].

Schreiner, J. Schädliche Insekten in den Gärtnereien und Gemüsegärten der Umgebung von St. Petersburg. (Russ.) Chozlain, St. Petersburg, **1901**, (1100-1103).

Schütte, H. *Phaedon cochleariae* F., der Meerrettig-Blattkäfer. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (53-55). [N 4831 4819].

Scurat, L. G. Les insectes nuisibles au Chêne-liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197-204, av. fig.). [3225 5400 8000 fa].

Steffen, J. Zum Anstrich von Bäumen mit Petroleum gegen Schildläuse. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (195-196). [4350].

Stengels. Der Rebstockfallkäfer (*Eumolpus vitis* Kng.) als Traubenschädiger. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (113-115). [N 4831].

Stewart, J. D. The injurious effects of certain grass seeds to live stock. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (357-360).

Theen, H. Die Kirschmade. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (100). [4350].

Torakij, S. Ueber einige schädliche Garten-Insekten der Stadt Kiev (*Pieris crataegi*, *Porfhesia chrysorrhoea*, *Zeuzera pyrina*, *Sesia tipuliformis* auf *Johannis-Agrilus hyperici* auf Stachel- u. *Byturus fumatus* auf Himbeere). (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest, XVII, 1, 1901, (II-V, LXXVI-LXXIX).

Toporkov, S. *Cleonus punctiventris* und die grüne Muskardine. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, 2, 1901, (134-166); deutsches Résumé, (166-171). [4350].

Tubeuf, [Karl von]. Die von Milben verursachten Hexenbesen der Syringen. Gartenkunst, Berlin, 3, 1901, (53-54). [1800].

Vasiljev, I. V. Der Kieferspinner und seine Begleiter im Gouv. Char'kov nach den Beobachtungen des Jahres 1900. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Minist. Zeml., 1901, (554-558).

Volkens, G[eorg]. Ueber eine Schildlaus-Krankheit der Kokospalmen in Togo und auf der Karolineninsel Yap. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (85-90). [4380 6000].

Weiss, [J. E.]. Der Runkelrübenschildkäfer (*Cassida nebulosa*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (67-68).

Die Rübenennematode (*Heterodera Schachtii*). Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (91-93).

Wellmann. Die Not mit den Blutläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Erfurter Führer Gartenbau, 1, 1901, (397-399). [4350].

Wilbrand. Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (301). [6500 N 4431].

Wolanke, H. Die schwarze Kirschblattwespe. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (584). [N 4631].

Die Milbensucht der Pockenkrankheit der Birnbäume. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (80-82).

Würmer, Oskar. Die Bekämpfung des gefürchten Dickmaulrüsslers (*Otiorhynchus sulcatus* Fabr.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (187-190). [4350].

Zehntner, L[eo]. [Dégâts causés par des insectes dans les cultures de cacao de Java.] (Hollandais.) Semarang-Soerabaja (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (23). 23 cm. [5400 N 2419 2431].

Bulletin No. 1 [de la] station expérimentale de Salatiga pour la culture de cacao. [Insectes nuisibles.] (Hollandais.) Semarang-Soerabaja (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (10). 23 cm. [5400 N 2419 2431].

Les pucerons [parasites] de la canne à sucre à Java. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaja, 9, 1901, (673-694, av. 2 pl.). [6000 N 4019 4031].

Zimmermann, A. . . . thierische Feinde der Kautschuk- und Guttapercha-pflanzen. Buitenzorg. Bull. Inst. bot., 10, 1901, (1-27). [4050].

[Maladie du caféier, causée par des Pentatomides.] (Hollandais.) Teymannia, Batavia, 12, 1901, (243-248). [5400].

Zirngiebl, Hermann. Die Borkenkäfer unserer Obsthäuser. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (57-60).

Larvengänge in den unteren und unterirdischen Teilen unserer Gemüsepflanzen. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (75-77, 87-88, 90).

Zschokke, A. Neuere Erfahrungen bezüglich der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (3-7). [4350 N 4431].

Zürn, E. S. Maikäfer und Engerlinge, ihre Lebens- und Schädigungsweise, sowie ihre erfolgreiche Vertilgung. Leipzig (H. Seemann Nfg.), 1901, (36). 22 cm. 0,50 M. [4350 N 4831].

Obstbaumschädliche Kleinschmetterlinge, deren Eier, bezügl. Raupen in Gespinsten überwintern, und ihre Vertilgung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (34-36, 69-74). [N 4419].

4150 DISEASES DUE TO OTHER CAUSES, OR OF UNKNOWN ORIGIN.

Das Durchwachsen der Kartoffeln. Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (350, 360, 372).

Die Frostschäden an den Winterseeten im Jahre 1901. Im Auftrage der Deutschen Landwirtschafts-Gesellschaft, Sonderausschuss für Pflanzenschutz bearb. von Paul Sorauer. Berlin, Arb. D. LandwGes., 62, 1901, (IX + 205). [F 1270 de 0810 de].

Aderhold, Rud. Ueber die Sprüh- und Dürffleckenkrankheiten (syn. Schusslöcherkrankheiten) des Steinobstes. [Action of "Bordeauxbrühe."]. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (771-830, mit 1 Taf.). [4050 7700].

Allard, Gaston. Les effets du froid pendant l'hiver de 1899, sur les arbres et arbustes en Anjou, et plus particulièrement sur ceux de l'arboretum de la Maulévrier, près Angers. Angers, Ann. soc. horticult., 1901, (1^r semest.), (77-100).

Arcangeli, Giovanni. Gli effetti dell'inverno 1900-901 sulle piante dell'orto botanico di Pisa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (211-215).

Arnim-Schlagenthin, Graf. Das Ausfrieren von Wintergetreide bei Barfrost. Ill. landw. Ztg. Berlin, 21, 1901, (761-763, 784-785). [4600].

Barth, Georg. Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene *Sarcina*-Organismen. Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (333-335). [3100 7700 R 1650 3900].

Berne, Daveau et Guéry. Notes sur les effets du froid pendant l'hiver 1900-1901: Ecole d'agriculture, Jardin des plantes, jardins de la Ville de Montpellier. Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., (sér. 2), 41, 1901, (156-160). [0060].

Beseler, W. Eine eigentümliche Erscheinung auf den Cunrauer Moordamm-Kulturen nach Anwendung von Kupfervitriol. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (211-212).

B[etten], R. Wie ist das plötzliche Absterben mancher *Clematis*-sorten zu erklären? Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (103).

Büttner, G. Frostschäden an den Koniferen des Forstgartens zu Tharandt im Winter 1900-1901. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (440-441).

Causemann. Betrachtungen über die diesjährige Frostschäden-Rundfrage vom praktischen Standpunkte aus. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (655-656).

Cavara, Fridiano. Influenza di minime eccezionali di temperatura sulle piante dell'orto botanico di Cagliari. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (146-156).

Dandeno, James B. An investigation into the effects of water and aqueous solutions of some of the common inorganic substances on foliage leaves. Toronto, Trans. Canad. Inst., 7, 1901, (238-350, with fig.). [3020].

David, J. J. Kordofangummi. Erfahrungen auf Reisen in den Produktionsländern. ApothZtg. Berlin, 16, 1901, (860-862). [3120 Q 9120 D 1840].

Detmann. Die Winterfestigkeit unserer Getreidearten. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, (1901), 1902, (355-357). [3200].

Ebermayer, E[rnst]. Zur Schüttekrankheit der Kiefer. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 77, 1901, (309-314). [6500 7700].

Emeis, Th. Zu dem Frostschaden im Winter 1900/1901. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (182-184).

Emeis. Ueber windharte Bäume. Allg. Forstztg. Frankfurt a. M., 77, 1901, (411-412).

Ermisch. Zum Auswintern des Weizens. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (150).

Feldtzer, H. von. Ueber Zinkvergiftungen bei Gefäßversuchen mit Moorboden. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (193-194).

Fruwirth, C[arl]. Frostschäden. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (298).

——— Eine Missbildung bei Gerste. D. landw. Presse, Berlin, 23, 1901, (576). [1800].

Günz, M. Zur Frage des Auswinterns des Weizens. Frühling landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (438-440).

Hansen, Adolph. Die Vegetation der Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie, besonders zur Kenntnis der Wirkung des Windes auf die Pflanzenwelt. Darmstadt (A. Bergsträsser), 1901, (86, mit 2 Taf. und 1 Karte). 29 cm. 4 M. [8000 de 3200 J 01 de].

Hauber, Paul. Enormer Frostschaden des Winters 1900/1901. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (138-139).

Hoffmann, M. Meteorologische und experimentelle Beobachtungen über Schossrüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (1-7). [3160 3650 F 1710 de].

Hü, Charles. Le café Santos et le grillage sur pied. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (149-150). [5400].

Ivanovskij, D. Ueber die Mosaikkrankheit des Tabaks. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 4, 1901, (145).

Jokisch, C. Frostschäden. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (184-185).

Junge, E. Ueber das Erfrieren des Obstes. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (184-186). [Q 1875].

Jungner, J. R. Ueber die Frostbeschädigung des Getreides im vergangenen Winter und über die begleitende Pilzbeschädigung desselben. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, (1901), 1902, (343-344). [4050].

Kaiser, E. Erfahrungen mit Frostschaden bei Winterroggen in Chotzlow in Pommern. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, 19, 1901, (140).

Karpiński, W. J. Les maladies des betteraves sucrières. I. Brûlure des jeunes plantes à peine germées. Brûlure des feuilles de betteraves. Bactériose des betteraves. (Polish.) Warszawa (Wyd. Stacy. Rolniczo-Cukrowniczej w Grodzisku), 1901, (38 with 4 pl. in colours). 26 cm. [4350].

Kraus, August. Beiträge zur Kenntnis der Keimung und ersten Entwicklung von Landpflanzen unter Wasser. Diss. Kiel (Druck v. P. Peters), 1901, (51). 23 cm. [3750 3200].

Kühn, Julius. Ueber die Behandlung ausgewinteter Weizensaaten. Dresdener landw. Presse, 22, 1901, (249-251). [4350].

Künkele, Th. Frostkrebs an Kastanie. (Vorläufige Mitteilung.) Mit Zusatz von [Hermann] Dingler. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (323-326).

Lauber, H. F. Die Einwirkungen des letzten Winters auf einige Gehölzarten und Koniferen. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (413).

Lehnpuhl. Erfahrungen und Gedanken über Waldbrände. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (635-660).

Lorey, [Tuisko]. Hagel und Gewitterschäden an Fremdländern. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 77, 1901, (340).

Maake. Waldbrände in der Mallmitzer Heide. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (378-381).

Mey, F. Ueber die Winterhärte der Quitte als Unterlage. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (359-360).

Nellubov, D. [Neljubow.] Influence du gaz d'éclairage sur la végétation. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, 1901, (175-178); résumé français (178).

——— Ueber die horizontale Nutation der Stengel von *Pisum sativum* und einiger anderen Pflanzen. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (128-138, mit 1 Taf.). [3180 1100].

Ochsenius, Carl. [Absterben der Pyramidenpappeln.] Prometheus, Berlin, 12, 1901, (780-781). [5400].

Oertzen, von. Die Krankheit der Roterle in Mecklenburg-Schwerin. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (110-114). [5400].

Petrovič, D. Ueber die Apfelbaumkrankheit im Dorfe Kokuevka des Kreises Samara. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (713-725).

Pfeffer, Wilhelm. Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. umgearb. Aufl. Bd 2. Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (353). 24 cm. 11 M. [3000 3160 4410].

Pfeiffer, Carl. Der Frost an unseren Obstbäumen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (11).

——— Frostschäden. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (370-372).

——— Ein weiterer Beitrag zu den Frostschäden des letzten Winters. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (454-455).

Preda, Agilulfo. Effetti del libeccio su alcune piante legnose che crescono lungo la costa livornese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (381-384).

Pucci, Angiolo. L'inverno 1900-1901 nel giardino della Casa Bianca del Barone Giovanni Ricasoli Firidolfi. Firenze, Bollettino della R. Società Toscana di Orticultura, 26, 1901, (289-306).

Rehnelt, F. Die Widerstandsfähigkeit einiger neuerer Gehölze im letzten Winter. *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (321–322).

Die winterharten Kakteen im letzten Winter. *Gartenwelt*, Berlin, **6**, 1901, (121–122).

Bettig, Ernst. Einiges über Winterschäden, Winterhärte und Winterschutz. *Gartenwelt*, Berlin, **6**, 1901, (134–136).

Rother. Mangelhaft aufgeblühte Chrysanthemumblumen und deren Ursache. *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (190).

Saghy, Stefan von. Beobachtungen über die Widerstandsfähigkeit einiger Gehölze im letzten Winter. *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (405–406).

Sannino, F. A. L'aborto delle gemme delle viti in rapporto alla forma di potatura. *Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.*, **7**, (Ser. 4), 1901, (25–26).

Schelle, E. Winterhärte der Gehölze. *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (394).

Schwappach, [Adam]. Waldbrände in den preussischen Staatsforsten während des Jahres 1900. *Zs. Forstw.*, Berlin, **33**, 1901, (41–45).

Schweinsbez. Der Krebs der Apfelbäume. *Obstbau*, Stuttgart, **21**, 1901, (18–20, 33–35). [4050].

Schwerin, Fritz, Graf von. Neue Mitteilungen über den Ahorn. (Siebenter Beitrag zur Gattung *Acer*). *Mitt. D. dendr. Ges.*, Bonn, **1901**, (58–65). [5400].

Stich, Conrad. Zur Arsenfrage. *Münchener med. Wochenschr.*, **48**, 1901, (424–427). [Q 9115 N 0211].

Strebel, [Hermann]. Untersuchungen über die bakterizide Wirkung des Hochspannungsfunkenlichtes nebst Angabe einer Methode zur besseren Ausnützung der bakteriziden Kraft des Voltabogenlichtes. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **27**, 1901, (69–72, 87–89). [7700 R 1720].

Tessenow, M. Ueber die Winterhärte der Quitte als Unterlage. *Möllers D. Gärtnerztg.*, Erfurt, **16**, 1901, (324–325).

Thomas. La question parasitaire du cancer. *Reims, Bul. soc. sci. nat.*, **10**, 1901, (3–19). [4050 7700].

Tolomei, G. Esperienze sopra l'arrabbiaticcio. *Firenze, Atti Acc. Georgof.*, (Ser. 4), **24**, 1901, (105–136).

Urbanaki. Die verschiedenen Ursachen, welche das Verrieseln der Weinblüte hervorrufen. *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (86). [3500].

Wehmer, [Karl]. Ueber Hemmungs- und Giftwerth einiger Substanzen für Hefen. *D. Essigind.*, Berlin, **5**, 1901, (173–174, 181–183, 190–191); *Zs. Spiritind.*, Berlin, **24**, 1901, (137–138, 147, 158–159). [3100 7700 R 2700 1820].

Weiss, [Joh. Ev.]. Ist die Kieferschütte Verrückungserscheinung oder Pilzkrankheit? *Forstwiss. Centrabl.*, Berlin, **23**, 1901, (623–626). [4050 6500].

Zur Frage der Kieferschütte. *Prakt. Bl. Pflanzenschutz*, Stuttgart, **4**, 1901, (82–84).

Weisse, Oskar. Wie ist das plötzliche Absterben der *Clematis* zu erklären? *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (164).

Windisch, [Wilhelm]. Ueber die Giftwirkung kleinster Spuren von Stoffen auf Lebewesen. (Ein Beitrag zu der Hypothese Wildier's über „Bios“). *Wochenschr. Brau.*, Berlin, **19**, 1901, (27–30). [3020 L 8600 R 1650].

Wislizenus, [Hans]. Ueber eine Luftuntersuchung in den sächsischen Staatsforstrevieren und die Rauchgefahr im Allgemeinen. *Vortrag*. Freiberg i. S. (Craz & Gerlach), 1901, (26). 22 cm. 0,75 M. [F 0420 Q 6024 D 6500].

Waldluftersuchung. *Ber. Vers. sächs. Forstver.*, Tharandt, **48**, 1901, (105–138). [F 0420 Q 6024 D 6500].

Zur Beurtheilung von Rauchscheiden. *Entgegnung an H. Ost.* *ChemZtg.*, Cöthen, **25**, 1901, (1112–1113). [D 6400].

Wolf fromm. Die Winterkälte und unsere Obstbäume. Einige Erfahrungen und Betrachtungen. *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (292, 297–298).

Zahn, Hermann. Ueber Protoplasma-gifte. *Diss.* Erlangen (Druck von F. Junge), 1901, (24). 22 cm. [Q 9100 L 8500 D 8050 R 1650 3900].

Zimmermann, A. [Maladie dite "blorok" chez le caféier.] (Hollandais.) *Teysmannia*, Batavia, **12**, 1901, (419-429). [5400].

4200 WOUNDS AND MUTILATIONS.

Die Zwillingsseiche auf der Hohewart bei Feuerbach. Von D. Aus d. Schwarzw., Stuttgart, **9**, 1901, (12-13). [1800 5400 4250].

Waldbeschädigung durch Hagelschlag im Kgl. bayr. Forstamt Wasserburg (Oberbayern). [Von B.] Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (114-118).

Aderhold, [Rudolf]. Ueber den Krebs der Apfelbäume und seine Behandlung. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (185-187, 194-195). [4050].

Beuss, H. Ueber die Behandlung von Obstbaumwunden. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (507-508). [4350].

Bockwoldt. Ueber das Vorkommen von Blitzschlägen an Rothbuchen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3. 1901, (20-21). [5400 F 1630].

Busse, Walter. Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (100-101). [5400 2520 N 4619].

Daniel. Nouvelles observations anatomiques sur la structure comparée des branches dans les arbres fruitiers, sur la cicatrisation, l'effeuillage et le pincement dans les végétaux. Rennes, Bul. soc. sci., méd., **10**, 1901, (153-166). [2040 4250].

Fetisch, Karl. Die Entstehung von Frostsprünge an Obstbäumen; ihre Verheilung und Masseregeln zur Verhütung derselben. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (40-42).

Fruwirth, [Carl]. Stoffverluste bei der Kultur der Hopfenpflanze. D. Bierbr., Stuttgart, **16**, 1901, (309-311). [5400].

Heeschen. Verursacht die Seeluft den Krebs des Obstbaumes? Erfurter Führer Gartenbau, **1**, 1901, (446-447).

Hettlinger, A. Influence des blessures sur la formation de la matière protéique dans les plantes. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (248-250). [3120].

Junge, E. Sturmschäden in den Obstpflanzungen. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (168-170).

Jurass, Paul. Einiges über den Krebs bei den Apfelbäumen und seine Heilung. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (222-223).

Koch, H. Pinzement der Steinobstbäume. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (111-114). [3240].

Krautinger. Welche Erfahrungen sind bei den im Walde angewendeten Schutzmassregeln gegen Wildverbiss und andere Wildschäden gemacht worden und wie verhalten sich die einzelnen Holzarten zu diesen Massregeln? Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (391-395, 421). [4350].

Lanz. Neues Schutzmittel gegen die Verbißschäden des Rot- und Rehwildes. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (26-28). [4350].

Le Souëf, [Dudley]. Effect of snow on Eucalyptus trees. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (108-110). [8000 if].

Meurin, L. Verletzte Rüben. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (116-117).

Prowasek, S. Transplantations- und Protoplastastudien an *Bryopsis plumosa*. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (383-391). [2700 7400 L 6200 7300 Q 0430].

Rebholz, Fr. Einiges über Frostspalten, Frostrisse und Frostplatten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (74-78).

Schiller-Tietz. Das Ringeln der Stammorgane. (Decortication.) Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (827-829). [3240].

Schindler. Nachteile des Spaltpfropfens. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (58-60).

Schmidt. Ueber Blitzschläge in Bäume. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (56-61). [F 1630].

Treichel, A. Botanische Notizen, XIII. 1. Blitzschläge an Bäumen, VII. 2. Starke Bäume, VIII. 3. Abnormes Wachstum bei Pflanzen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (149-156). [0030 3160 3000 F 1630].

Wurm. Der Hexenbesen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (572-573); Natur u. Hans, Berlin, **9**, [1901], (146-148). [1800 4050]

4250 REPARATIVE PROCESSES.

Die Zwillingseiche auf der Hohewart bei Feuerbach. Von D. Aus d. Schwarzr., Stuttgart, **9**, 1901, (12-13). [1800 5400 4200].

Bubák, Franz. Ueber die Regeneration der Mutterrube. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (183-184). [2080 5400].

Daniel. Nouvelles observation anatomiques sur la structure comparée des branches dans les arbres fruitiers, sur la cicatrisation, l'effeuillage et le pincement dans les végétaux. Rennes, Bul. soc. sci. méd., **10**, 1901, (153-166). [2040 4200].

4300 GALLS.

Ceccoconi, Giacomo. Intorno ad alcune galle raccolte all'isola di Cipro. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (38-41).

Quarta contribuzione alla conoscenza delle galle della foresta di Vallombrosa. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (49-70).

Zoocecidi della Sardegna, raccolti dal prof. F. Cava. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (135-143).

Corti, Alfredo. Le galle della Valtellina: primo contributo alla conoscenza della cecidiologia valtelinesa. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., **40**, 1901, (153-268).

Hellwig, Th. Zusammenstellung von Zooceciden. Aus dem Kreise Grünberg i. Schles. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (161-164).

Lüstner, Gustav. Die Weinblattmilbe (*Phytoptus vitis*). Zugleich als Antwort auf zahlreiche Anfragen. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (140-142). [4100 N 3031].

Macchiati, Luigi. A proposito d'un Afide descritto come nuovo sul *Nerium Oleander*. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (321-322).

Massalongo, Caro. Sopra alcune Milbogalle nuove per la Flora d'Italia. Quinta comunicazione. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (75-91).

Möbius, M. Ueber Pflanzengallen. Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges., **1901**, (132-134).

Moeller, Jos[ef]. Knopperrn und Valonea. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (771-775). [2280 5400 D 6500].

Neumann, P. Die Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (187-202). [3060 7700 R 2000 1100].

Stefani, (De), Perez T. Contribuzione all' entomocecidiologia della Flora sicula. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (440-455, 543-556).

Trotter, Alessandro. Studi cecidologici—I. La cecidogenesi nelle Alghe. Nuova Notarisia, Padova, **12**, 1901, (7-19); II. Le ragioni biologiche della Cecidogenesi. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (557-575).

Per la conoscenza della Cecidoflora esotica. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (66-73).

Intorno ad alcune galle della Svizzera. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (165-168).

4350 TREATMENT OF DISEASE.

Die Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms im Rheingau. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **12**, 1901, (103-105).

Ergebnis der Bekämpfung schättekranke Kiefern durch Anwendung von Kupfermitteln. Von W. v. S. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (652).

Hamster- und Kaninchen-Vertilgung durch Schwefelkohlenstoff nach Reimbach'schem Verfahren. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (634-635).

Hilfsmittel gegen die Schädigung der Gerste und des Malzes durch Insekten. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (1169-1170).

Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz. 1900. Bearb. von . . . zusammengest. von [Paul] So-rauer und [M.] Hollrung. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., **60**, 1901, (XXI + 279). [4000].

Kohlensäurespritze für Pflanzenschutz. *Zs. KohlensäureInd.*, Berlin, 7, 1901, (128-129).

Kupfern der Weinberge. *Südd. ApothZtg*, Stuttgart, 41, 1901, (738).

Zur Bekämpfung der Kartoffelkrankheit. *Ill. landw. Ztg*, Berlin, 21, 1901, (559-560).

Appel, Otto und Jacobi, A. Die Bekämpfung der Kaninchenplage. *Mitt. D. Forstver.*, Berlin, 2, 1901, (63-64); *Dresdener landw. Presse*, 22, 1901, (527-528). [4100 N 6031].

Arieti, Giuseppe. I trattamenti preventivi dei cereali contro la carie ed il carbone. *Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale*, 1, 1901, (1-24).

Balabanov, M. Kampfversuch gegen den Sonnenblumenrost. (Russ.) *Zemled. gazeta*, St. Petersburg, 1901, 17, (11-12).

Beauverie, J. Essais d'immunisation des végétaux contre les maladies cryptogamiques. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 133, 1901, (107-110). [0060 4050].

Belland, Gerhard. Insektenfanggürtel und Insektenfanggläser. *Erfurter Führer Gartenbau*, 2, 1901, (86-87).

Berlese, Antonio. Metodo di lotta razionale contro la *Cochylis ambiguella* ed altri insetti. *Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.*, 7, (Ser. 4), 1901, (387-391).

Beseler, W. Beachtenswerte Nachwirkung von Kupfervitriol-Bespritzung. *D. landw. Presse*, Berlin, 28, 1901, (501).

Betten, Robert. Erziehung, Schnitt und Pflege des Weinstocks im kälteren Klima an Wänden, Spalieren und in Weinhäusern. 2. Aufl. *Frankfurt a. O. (Trowitzsch u. Sohn)*, 1901, (VIII+180). 22 cm. Geb. 3 M.

Die amerikanischen Mittel zur Bekämpfung des Ungeziefers und ihre Anwendung. *Erfurter Führer Gartenbau*, 2, 1901, (145-146, 155).

Bethold und Preuss. Welche weitere Erfahrungen sind neuerdings im Vereinsgebiet über die Schütte der Kiefer und über die zu ihrer Begegnung empfohlenen Mittel gemacht worden? *Forstl. Bl.*, Tübingen, 1, 1901, (85-87). [4050].

Bouss, H. Ueber die Behandlung von Obstbaumwunden. *Gartenwelt*, Berlin, 5, 1901, (507-508). [4200].

Biedenkopf, Hermann. Zur Frage der Bekämpfung des Hederichs, speziell durch Metallsalzlösungen. *D. landw. Presse*, Berlin, 28, 1901, (406-407).

Böttner, Johannes. Praktisches Lehrbuch des Obstbaues. 2. Aufl. *Frankfurt a. O. (Trowitz u. Sohn)*, 1901, (VI + 575). 23 cm. Geb. 6 M.

Braunbart, [Carl]. Obstbaumbespritzung. *Zs. Obstbau*, Dresden, 27, 1901, (60-61).

Ratschläge für die Behandlung durch Hagel beschädigter Obstbäume. *Zs. Obstbau*, Dresden, 27, 1901, (82-83).

Bremer, O. M. Vorsicht mit den Raupenleimringen. *Erfurter Führer Gartenbau*, 2, 1901, (298).

Capodacqua, V. e Sannino, F. A. Sull' efficacia antiperonosporica delle soluzioni acide di solfato di rame. *Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.*, 7, (Ser. 4), 1901, (145-147).

Cuboni, Giuseppe. Esperienze antiperonosporiche eseguite nell' anno 1900. *Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.*, 6, 1901, (223-227).

Danyël, I. Les *Cleonus* et les *Musccardines*. (Russ.) *Journ. exp. Landw.*, St. Petersburg, 2, 1901, (464-482); *résumé français*, (482-483). [4100].

Dickhoff, W[illem] C[hristian] et Arendsen Hein, S. A. . . . maladie des taches oculiformes [chez la canne à sucre]. (Hollandais.) *Arch. Java Suiker.*, Soerabaia, 9, 1901, (865-878, av. 2 pl.). [4050 6000 R 9100].

Dobeneck, von. Bekanntes vom Kornwurm und seiner Bekämpfung. *Ill. landw. Ztg*, Berlin, 21, 1901, (882-883). [N 4831].

Droop, H. Die Brache in der modernen Landwirtschaft. *Th. 2. [Behandlung von Krankheiten.] Heidelberg (K. Rössler)*, [1901], (195-403, mit 1 Taf.). 23 cm. 6 M. [3060 R 2540].

Ebach. Bekämpfung der Pilzkrankheit an Obstbäumen. *Westd. Landw.*, Köln, 1, 1901, Probeheft, (57-58). [4050].

Eckelt, C. Hamstervertilgung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (502).

— Bekämpfung der Schädlinge des Spargels. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (508).

Eckstein, Karl. Die Nonne. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (711-719). [4100 N 4431].

— Das Auftreten forstlich schädlicher Thiere in den Königlich Preussischen Staatsforsten im Jahre 1900. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (739-751). [4100].

Emalander jun., Fritz. Beitrag zur Hederichvertilgung. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (385-387).

Endres, G. „Hobeln“ der Buchenkeimlinge in Eichenkulturen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (534-536).

Eschbach, W. Zur Heu- und Sauerwurmfrage. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (7-8). [4100 N 4431].

Fleser. Gegen das Fagen der Böcke an Heisterpflanzen. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (397).

Fleth, G. Zur Ausrottung des Sumpfschachtelhalmes. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (808).

Friedrichs, H. Wagen wir nun unsere Reben zu spritzen? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (91-93).

Gisevius, [Paul]. Pflanzenschutzliche Nachrichten aus Ostpreussen. Berlin, Arb. D. Landw. Ges., **60**, 1901, (281-290). [4000].

Goethe, R. Ergebnisse einer Studienreise nach dem Waadtland und dem südöstlichen Frankreich. [Diseases of the vine]. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (17-20, 37-41). [4000 5400].

Gross, Emanuel. Bekannte, aber noch zu wenig angewandte Mittel zur Bekämpfung des Unkrautes. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (25-29, 58-62).

Hanisch, Adolf. Schneckenfrass. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (654-655).

Hasler II, Anton. Verjüngung alter bestockter und vermooster Wiesen durch Schwefelsäuresand. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (237).

Hefner, Josef. Wie sollen wir unsere vom Froste beschädigten Wein-

berge dieses Jahr schneiden? Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (41-42).

Held, Ph. Das Bespritzen der Reben mit Sulfollösungen gegen den echten Mehltau. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (142-143).

Hilgart, E[ugen] W[ald.]. Das Schwefeln in den Weinbergen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (753-754). [4050].

Hori, Shōtarō. Prevention of bunt of wheat. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (1-5). [4050 7700].

— Prevention of smut in wheat culm. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (6-9). [4050 7700].

— How to prevent the smut of millet. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (10-13). [4050 7700].

— Disease of *Astragalus*. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (17-34, with 2 pl.). [4050 7700].

— Wilt diseases of barley and wheat. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (35-65, with 4 pl.). [4050 7700].

— Leaf-disease of rice-plant. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (67-84).

Hunger, F[riedrich] W[ilhelm] T[obias]. Aperçu général sur les maladies et les avaries de la feuille chez le tabac de Deli [avec recommandations sur les moyens de les combattre]. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., **47**, 1901, (II + 51). [4000 5400 R 9000].

Jablonsky, M[ax]. Untersuchung verschiedener Moore. [Distribution of *Equisetum palustre*]. Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur, **19**, 1901, (221-226, 230-234, 241-243, 307-310, 317-321). [J 27 de].

Jačevskij, A. Vertilgung der Unkräuter durch Metallsalze. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg, **1901**, **47**, (11-13).

— Bekämpfungsmittel der Wurzelsäule (*Dematophora*). (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (725-728, mit Fig.). [4050].

Jacky, Ernst. Gezuckerte Bordeauxbrühe und die Bienenzucht. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **11**, 1901, (212-214). [N 4631].

Jösting. Zur Bekämpfung der Obstbaumschädlinge. *D. landw. Presse*, Berlin, **28**, 1901, (523).

Jürgens, G. Ueber die Schütte der Kiefersämlinge und deren Verhütung. *Zs. Forstw.*, Berlin, **33**, 1901, (366-368). [6500].

Junge, C. Schutz der Blüten unserer Spalierbäume gegen Nachtfrost. *Mitt. Obstbau*, Wiesbaden, **16**, 1901, (55-58).

Juranek, Ferd[inand]. Meine Erfahrungen mit der Vertilgung von Wühlmäusen. *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (252). [4100].

Kachelmann, Walther. Zur Engerlings-Vertilgung mittels Schwefelkohlenstoff. *Erfurter Führer Gartenbau*, **2**, 1901, (164). [4100].

Karpifski, W. J. Les maladies des betteraves sucrières. I. Brûlure des jeunes plantes à peine germées. Brûlure des feuilles de betteraves. Bactériose des betteraves. (Polish.) Warszawa (Wyd. Stacy Rolniczo-Cukrowniczej w Grodzisku), 1901, (38, with 4 pl. in colours). 26 cm. [4150].

Kišunov, N. Rindeverjüngung als sicheres Mittel gegen Borkenkäfer im Obstgarten. (Russ.) *Zemled. gazeta*, St. Petersburg, **1901**, 9, (9-11).

Klenitz, M[ax]. Ueber die Behandlung Feuerschutzstreifen an den durch Kiefernforsten führenden Eisenbahnliesen. *Zs. Forstw.*, Berlin, **33**, 1901, (447-459).

Kirillov, A. Kampfversuch gegen die Kiefeule. (Russ.) St. Petersburg, *Izv. Minist. Zeml.*, **1901**, (414-415).

Knebel, Curt. Weiteres über die Vertilgung der Erdratten. *Zs. Obstbau*, Dresden, **27**, 1901, (86).

Koch, L. Auf welche Weise werden die Kornkäfer am leichtesten auf den Getreideböden vertilgt? *Westd. Landw.*, Köln, **1**, 1901, (245).

Koningsberger, J[acob] O[hristiaan]. ... maladie de la rouille chez le thé. (Hollandais.) *Teysmannia*, Batavia, **12**, 1901, (430-441). [4100 5400].

Krautinger. Welche Erfahrungen sind bei den im Walde angewendeten

Schutzmassregeln gegen Wildverbiss und andere Wildschäden gemacht worden und wie verhalten sich die einzelnen Holzarten zu diesen Massregeln? *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (391-395, 421). [4200].

Kühn, Julius. Ueber die Behandlung ausgewinter Weizensaaten. *Dresdener landw. Presse*, **22**, 1901, (249-251). [4150].

Langauer, Franz. Beiträge zur Verhütung von Krankheiten der Obstbäume. *Pomol. Monatshefte*, Stuttgart, **47**, 1901, (178-181).

Lans, O. Schutzmassregeln gegen die Waldbeschädigungen des Rot- und Rehwildes. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (284-289, 318-324, 350-354). [N 6019].

Neues Schutzmittel gegen die Verbisschäden des Rot- und Rehwildes. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (336-337); *Forstl. Bl.*, Tübingen, **1**, 1901, (26-28). [4200].

Lebl, M. Ueber Bleichsucht der Obstbäume und des Weinstockes. *Braunschweigische landw. Ztg.*, **69**, 1901, (146). [4010].

Lindau, G[ustav]. Beobachtungen über den südafrikanischen Heuschreckenpilz (*Locust fungus*). Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **3**, 1901, (119-126, mit 1 Taf.). [7700 R 1150 8900].

Lüstner, Gustav. Ueber Rebenschildläuse. *Mitt. Weinbau*, Geisenheim, **13**, 1901, (56-59). [4100].

Märker und Meyer. Mitteilungen über Waldbeschädigungen durch Insekten oder andere Tiere, Naturereignisse, Pilze u. s. w. *Forstl. Bl.*, Tübingen, **1**, 1901, (164-165). [4000].

Meissner, [Alfred]. Ueber das Antischimmelin. *Mitt. Weinbau*, Geisenheim, **13**, 1901, (175-176).

Meves, J. Nonnen-Kalamität in Schweden. *Zs. Forstw.*, Berlin, **33**, 1901, (530-537). [4100 N 4431].

Milani, A. Ueber ein Mittel zum Schutze der Kiefernulturen gegen die Beschädigung durch den Engerling. *Allg. Forstztg.*, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (268-273). [6500].

Mokrečki, S. Die Bekämpfung der *Eriocampa adumbrata* in Gärten. (Russ.) *Plodovodstvo*, St. Petersburg, **1901**, (605-607). [4100].

Mühlenberg, F. Zur Queckenvertilgung. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (55-56).

Nalimov, B. Hygiene im Obstgarten. (Russ.) Zemled. gazeta, St. Petersburg 1901, 35, (4-6); 36, (7-10); 37, (3-40); 38, (5-10); 39, (3-8).

——— Hygiene der Obstpflanzen. (Russ.) Věst. Obšč. sadov., St. Petersburg, 1901, (259-270, mit Fig.).

Neger, F. W. Ueber einige neue Gesichtspunkte zur Frage der praktischen Bekämpfung der schädlichen Mehltaupilze. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (207-212). [4050].

Nomura, Hikotarō. . . . Potato-disease in Nagano . . . (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō, Tōkyō, No. 18, 1901, (85-91). [4050 7700].

——— White root-rots of grapevines, mulberry-trees and tea-plants. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō, Tōkyō, No. 18, 1901, (93-103, with 1 pl.). [4050 7700].

Olbrich, St. Das einzige Mittel, Engerlinge radikal zu vertilgen. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (131). [4100].

Paškevič, V. F. V. Ovsjannikov's Raupenleim. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (805-807).

Pfeiffer, [Carl]. Ein neues Mittel zur Vernichtung der Blattläuse. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (83). [4100].

——— Verwünschte Raupenfackel. Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (203).

Pfeizenmayer. Beschädigung von Fichtenpflanzen durch *Pestalotia Hartigii*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 78, 1901, (38-39). [4050].

Picker, Fr. Die Not mit den Blutläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Ein Beitrag aus meiner Praxis zu dem Artikel in No. 46. Erfurter Führer Gartenbau, 1, 1901, (418-419). [4100].

Pliz. Die Hiebsfolge im Laubholz-hochwald. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., 77, 1901, (341-348).

Pommer. Zur Bekämpfung von Spargelrost und Spargelfliege. Braunschweigische landw. Ztg., 69, 1901, (189-190). [4050 4100].

Puls, E. Die wichtigsten Rebkrankheiten. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, Probeheft, (26-27), 1, 1901, (1-2). [4050].

——— Der Heu- und Sauerwurm. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (55-57). [4100 4350].

Rebholz, F. Ein kleiner Beitrag zur Bekämpfung der Schädlinge. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (322-323). [4100].

Reh, L. Pflanzenschutz-Bestrebungen. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (7-11).

Reichelt. Blätter an den Bäumen im Winter. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (5).

Reichenbach, G. Ausführung und Erfolg der Räucherungen gegen Nachtfrost in Rheinhessen im Mai 1901. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (213-217).

Reisel, Fr. Noch einmal Bordelaiser Brähe. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (42).

Riehm. Unkrautvertilgung durch Chemikalien. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (430).

Rimann, Carl. Die Bordelaiser Brähe. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (585).

Rörig. Ueber die Bedeutung der insektenfressenden Vögel in Bezug auf die Bekämpfung land- und forstwirtschaftlich schädlicher Insekten. Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (1031-1033, 1041-1043, 1053-1055, 1063-1065). [N 5819].

Rostrup, E. Account of the Diseases of the Agricultural Plants in 1900. (Danish.) Tidsskrift for Landbrugets Planteavl, Kjöbenhavn (H. Frandsen), 8, 1901, (109-136). [4000].

Sauberlich. Durch welche Mittel wird bei der fortschreitenden Intensität von Düngung und Bodenbearbeitung dem immer stärker hervortretenden ertragschädigenden Lagern unserer Halmfrüchte entgegen zu treten sein? Vortrag . . . Dresden, Mitt. ök. Ges., 1900-1901, 1901, (41-51). [3060].

Sannino, F. A. Esperienze sull'efficacia di alcune sostanze anticrittogamiche ed antiperonosporiche. Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol., 7, (Ser. 4), 1901, (121-126).

Schindler. Der Cyklon-Insektenvertilger. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (138-140). [4100].

——— Legt Insektenfanggürtel an! Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (145-149). [4100].

——— Schutz junger Obstbäume gegen Hasenfrass. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (164-167). [4100].

——— Schutz der Stämme junger Obstbäume gegen Frostschaden. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (182-184).

Schultz, G. Gegen den Hederich. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (87); Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (331); Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (360-361).

——— Zur Hederichvernichtung. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (130).

——— Die Vernichtung des Hederichs. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, Probeheft, (20-22).

Steffen, J. Zum Anstrich von Bäumen mit Petroleum gegen Schildläuse. Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (195-196). [4100].

Stepanov, K. Bekämpfungsmittel des *Bruchus pisi*. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (736-738).

Theen, H. Die Kirschmade. Braunschweigische landw. Ztg, **69**, 1901, (100). [4100].

Toporkov, S. *Cleonus punctiventris* und die grüne Muskardine. (Russ.) Journ. exp. Landw., St. Petersburg, **2**, 1901, (134-166); Deutsches Résumé, (166-171). [4100].

Toussaint, Fr. W. Ein Beitrag zur Vertilgung der Reblaus durch Drainüberwässerung. D. landw. Presse, Berlin, **22**, 1901, (546).

Tubauf, Carl, Freiherr von. Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (90-93). [4050 6500].

——— Ueber die Wirkungsweise der Bespritzung junger Kiefernpflanzen mit Kupfermitteln. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (471-473). [4050].

——— Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, mit 7 Taf.). [4050 7700 6500].

Tubauf, Carl, Freiherr von. Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (179-349). [4050 3750 7700].

——— Weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Zweiter Nachtrag zu den „Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer.“) Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (356-363). [4050 7700 6500].

——— Anwendbarkeit von Kupfermitteln gegen Pflanzenkrankheiten. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (367-368).

——— Vorschläge zur Bekämpfung des Weizen-Steinbrandes. Dresdener landw. Presse, **22**, 1901, (630-631); Ill. landw. Ztg. Berlin, **21**, 1901, (828-829). [4050].

Verdochlebov, A. Kochsalz als Bekämpfungsmittel der Raupen und Baumläuse. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, **1901**, (739).

Ulrich, Carl. Ueber das Anstreichen der Obstbäume mit Kalkmilch. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (161-164); Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (166-167).

——— Die Pflege des Obstbaumes. Bremen, Jahresber. LandwVer., **1900**, 1901, (61-84). [3060].

Volkens, Georg. Ueber eine Schildlaus-Krankheit der Kokospalmen in Togo und auf der Karolineninsel Yap. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (85-90). [4100 6000].

Wacker, Leonh. Ventilierter Schwefel (zolfo ventilato). [*Oidium, disease of the vine.*] ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (459-460). [D 0660].

Wacker, Leonhard. Zur Bekämpfung des Aescherichs (*Oidium*) mittels ventiliertem Schwefel. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (138-139).

Weiss, [J. E.]. Die Behandlung der Obstbäume im Winter zum Schutze gegen tierische Schädlinge und parasitäre Pilze. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (375-376).

——— Harmlose Plauderei über die Wirkungsweise der Kupferbrühen gegen die Kiefernscütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (244-253). [6500 4050].

Weiss, [J. E.]. Das richtige Beizen des Saatgutes gegen die Brandpilze, besonders gegen den Steinbrand des Weizens. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (65-67). [4060].

———. Pflanzenschutzarbeiten im Herbst, Winter und Frühjahr. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (73-75, 84-85).

———. Der Kalkanstrich der Obstbäume. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (79-80, 85-87).

Wellmann. Die Not mit den Blutläusen und endliche Vernichtung durch ein neues Mittel. Erfurter Führer Gartenbau, 1, 1901, (397-399). [4100].

Wiesbe, P. Mitteln gegen *Carpocapsa pomonella*. (Russ.) Plodovodstvo, St. Petersburg, 1901, (871-873).

Wolanke. Aufforderung zur Anlage von Insektenfanggürteln. Zs. Obstbau, Dresden, 27, 1901, (117-118).

Wollay, E[wald]. Vertilgung des Unkrautes. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (57-59). [0060].

Würmer, Oskar. Die Bekämpfung des gefürchten Dickmaulrüsslers (*Otiorhynchus sulcatus* Fabr.). Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (187-190). [4100].

Zawodny. Feldgurkenbau in Südmähren. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (496-501, 525-530). [5400].

Zschokke, A. Neuere Erfahrungen bezüglich der Bekämpfung des Heu- und Sauerwurms. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (3-7). [4100 N 4431].

Zürn, E. S. Maikäfer und Engerlinge. ihre Lebens- und Schädigungsweise, sowie ihre erfolgreiche Vertilgung. Leipzig (H. Seeman Nfg.), 1901, (36). 22 cm. 0,50 M. [4100 N 4831].

———. Erfolgreiche Unterdrückung des Raupenfrasses an Stachel- und Johannisbeersträuchern. Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart, 4, 1901, (68-70, 77-79).

EVOLUTION.

4400 GENERAL.

Beecher, Charles Emerson. Studies in Evolution . . . [Yale Bicenten-

nial Publications]. New York, N.Y. (Scribners), 1901, (XVII + 638, with pl.). 23 cm. [N 0223 L 4300 K 0200].

Davis, Bradley Moore. The origin of sex in plants. Pop. Sci. Mon., New York, N.Y., 60, 1901, (66-75).

Fokker, A. P. Die Entstehung von Milchsäurebacillen aus Granula. Vorläufige Mittheilung. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (69). [7700 R 2600 0000 Q 1837 L 4300].

Gautier, Armand. Les mécanismes moléculaires de la variation des races et des espèces. Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (1046-1059). [4500].

Hansen, Emil Chr. Untersuchungen über die Physiologie und Morphologie der alkoholischen Fermente. [Üebersetzung.] Bierbr., Halle, 1901, (109-112, 121-122, 133-135, 181-182, 217-219, 256-267, 301-303, 385-388). [7700 3100 D 8020 R 1820 1150].

Komarov, V. L. Neue Theorie (de Vries) der Artbildung. [Krit. Ref.] (Russ.) St. Petersburg, Bull. labor. biol., 5, 1901, (71-79).

Murr, J. Zur Frage über den Ursprung unserer heimischen Flora. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (4-7, 17-19). [8000 dk 3200].

Solms-Laubach, H[ermann], Graf zu. Ueber die in der Oase Biskra und in deren nächster Umgebung wachsenden spiroloben Chenopodeen. Bot. Ztg, Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (159-186). [5400 8000 fe].

———. Cruciferenstudien. II. Bot. Ztg, Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (61-78, mit 1 Taf.). [5400 1550].

Taliev, V. Skizzen der laufenden botanischen Litteratur. III. [Krit. Besprechung Korzinskij's Theorie der Heterogenese.] (Russ.) Jestestv. i. geogr., Moskva, 1901, 1, (44-51); 3, (45-55); 6, (34-55); 8, (33-48). [8000].

Vries, Hugo de. . . . genèse d'espèces par mutation. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Genesek. Congres, 8, 1901, (10-22); Ned. Tijdschr. Genesek., Amsterdam, 1, 1901, (979-989). [4500 L 3000 4300].

4410 HEREDITY AND STABILITY OF CHARACTERS.

Fischer, Max. Anbau- und Vererbungsversuche mit Kartoffeln. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (337-342, 361-367). [3060 3240].

Fruwirth, Carl. Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin (P. Parey), 1901, (X + 270). 23 cm. 7 M. [4600].

Geerkens, A. Korrelations- und Vererbungs-Erscheinungen beim Roggen, insbesondere die Kornfarbe betreffend. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (173-192). [1550 6000].

Laubert, R. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (144-165, 223). [3550 2020 1050 5400].

Löbner, Max. Ueber Individualität. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (479).

Petro, George James. Studies on the Coast Redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. [Vegetative Reproduction, Parasitism and Heredity.] San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (83-106, with 1 pl.). [Separate] 25.5 cm. [3500 3600 6500].

Pfeffer, Wilhelm. Pflanzenphysiologie. Ein Handbuch der Lehre vom Stoffwechsel und Kraftwechsel in der Pflanze. 2. umgearb. Aufl. Bd 2. Kraftwechsel. 1. Hälfte. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (353), 24 cm. 11 M. [3000 3160 4150].

Strasburger, Eduard. Ueber Befruchtung. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (353-368). [3500].

Vries, Hugo de. Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung der Arten. Vortrag . . . Leipzig (Veit u. Comp.), 1901, (64). 21 cm. 1,40 M. [4500 L 4300 N 0223].

4500 VARIATION.

Bedjerinck, Martinus Willems. [Variation chez] . . . les ferments lactiques . . . Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), **6**, 1901, (212-243). [3100 7700 L 5000 3000 R 1820].

Ueber die Entstehung von Knospen und Knospenvarianten bei (M-6516)

Cytisus Adami. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (113-118). [2020 5400].

Bitter, Georg. Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachsthum. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (421-492, mit 7 Taf.). [7600 3200 1250].

Britton, Elizabeth G[ertrude]. *Phycocytium turbinatum* and its variations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (72). [3800 7000].

Camerano, Lorenzo. Lo studio quantitativo degli organismi e gli indici di mancanza, di correlazione e di asimmetria. Torino, Atti Acc. sc., **36**, 1901, (371-376).

Cuboni, Giuseppe. La variabilità nelle piante riprodotte per seme. A proposito di una controversia sulle viti americane. Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital., **6**, 1901, (456-462).

Diguet, Léon. Le maïs de Jala, étude sur une variété géante de maïs au Mexique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (262-267, av. fig.). [6000 8000 ha].

Dion. Notice sur les semis de poires et leur hybridation. Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (46-52). [5400].

Fruwirth, Carl. Die Beeinflussung des Formenreichtums unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (395-397). [4600].

Die Beziehungen der gewöhnlichen Wirthschaftsbetriebe zur Pflanzenzüchtung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (697-701, 741-745). [4600].

Gantier, Armand. Sur la variation des races et des espèces. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (570-572).

Les mécanismes moléculaires de la variation des races et des espèces. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (1046-1059). [4400].

Hilbert, Richard. Ueber sprungweise Variation beziehungsweise Atavismus in der Pflanzenwelt. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (32-33); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (65-66).

Jurie, A. Sur un cas de déterminisme sexuel, produit par la greffe mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (445-446). [1500].

Jurie, A. Un nouveau cas de variation de la vigne à la suite du greffage mixte. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1246-1248). [3600].

Kellerman, W. A. Variation in *Synedemon thalictroides*. Columbus, Ohio Univ. Biol. Cl., Ohio Nat., **1**, 1901, (107-112, with pl.). [5400].

Krahan, Franz. Beitrag zur Klärung einiger phytophysischer Begriffe. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, Beiblatt, (3-38). [4700 5000].

Landes, Gaston. L'avenir de la canne à sucre à la Martinique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (257-262, 289-293). [6000].

Leveillé, H. Une curieuse forme d'*Euphorbia Helioscopia*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (141-142). [1800].

Luckhardt, Albert E. Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. U. Hochreuther), 1901, (55). 21 cm. [7700 3200 L 3000 R 1650 2100].

Marin Molliard. Fleurs doubles et parasitisme. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (548-551). [3225].

Moll, J. W. Die Mutationstheorie. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (257-269, 289-305). [4600 L 4300 3000].

Molliard, Marin. Sur la transformation expérimentale des étamines en carpelles chez le chanvre. Paris C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (851-853). [1500].

Molsberg, von. Streifzüge ins Gebiet des Pflanzenreichs, insbesondere Aenderung und Anpassung unserer Kulturpflanzen. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (157-161, 174-176, 203-210). [3200].

Richard. Le poirier. Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (84-86). [0060 5400].

Vries, Hugo de. Die Mutationstheorie. Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. Bd 1. Die Entstehung der Arten durch Mutation. Leipzig (Veit u. Co.), 1901, (XII + 648, mit 8 Taf.). 25 cm. 20 M. [5600 3550 L 4300].

——— Die Mutationen und die Mutationsperioden bei der Entstehung

der Arten. Vortrag . . . Leipzig (Veit u. Comp.), 1901, (64). 21 cm. 1,40 M. [4410 L 4300 N 0223].

Vries, Hugo de. . . . mutation. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (10-22); Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam, **1**, 1901, (979-989). [4400 L 3000 4300].

White, Charles A[biathar]. Varietal mutation in the tomato. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (841-844). [5400].

4600 NATURAL AND ARTIFICIAL SELECTION.

Arnim-Schlagenthin, Graf. Die schwedische Saatuchtanstalt Svalöf. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (138-140); Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (185). [0060].

——— Das Ausfrieren von Wintergetreide bei Barfrost. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (761-763, 784-785). [4150].

Fruwirth, [Carl]. Die Züchtung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Berlin (P. Parey), 1901, (X + 270). 23 cm. 7 M. [4410].

——— Die Beeinflussung des Formenreichtums unserer Kulturpflanzen. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (395-397). [4500].

——— Die Beziehungen der gewöhnlichen Wirtschaftsbetriebe zur Pflanzenzüchtung. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (697-701, 741-743). [4500].

Hirt, P. Die Kunst, Pflanzeneinheiten zu züchten. Natur, Halle, **50**, 1901, (157-160).

Kirsche, A. Welchen Pflanzen sollen wir bei Auswahl für die Elitezucht den Vorzug geben? Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (806-807).

Kobus, J. D. Sélection chez la canne à sucre. (Hollandais.) Appendice Arch. Java Suiker., Soerabaja, Handelings van het 5^e Congres van het Algemeen Syndicaat van Suikerfabrikanten op Java, 1901, (46-73, av. 6 pl.). [6000].

Moll, J. W. Die Mutationstheorie. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (257-269, 289-305). [4500 L 4300 3000].

New York, Horticultural Society. The international conference on plant breeding and hybridization. [Report of] Leonard Barron, *Secretary*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (138-139). [0020 3550].

Woll, [Fritz]. Ueber Möglichkeit und Zweckmässigkeit der Anzucht früher blühender Reben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (81-85).

Osterspey, J. Neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Pflanzenzüchtung und des Getreidebaues. Westd. Landw., Köln, 1, 1901, (370-373, 386-396); 2, 1902, (6-7, 21-23, 33-34, 97-99, 149-151, 180-182).

Rimpu, W. Samenwechsel. Entgegnung . . . D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (192-193).

Die Bestockung des Getreides als züchterisches Moment. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (210-219).

Rümker, [Kurt] von. Originalsaat und Nachbau. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (647-648). [3200].

Zuckerrübenzüchtung. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., 16, 1901, (219-231). [5400].

Schneidewind, W. Welche Ziele sind bei der Futterrübenzüchtung ins Auge zu fassen? BL Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (82-90). [3120].

Vries, Hugo de. Die Mutationstheorie Versuche und Beobachtungen über die Entstehung von Arten im Pflanzenreich. Bd. 1. Die Entstehung der Arten durch Mutation. Leipzig (Veit u. Co.), 1901, (XII + 648, mit 8 Taf.). 25 cm. 20 M. [4500 3550 L 4300].

Zinger, N. Die ruderaten *Camelina*-Formen und ihre Abstammung. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (382-383).

4700 PHYLOGENY.

Bower, [Frederick] O[rpen]. Imperfect sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (225-267). [2320 6700].

Borbás, Vincze. Ueber Fälle der Entstehung neuer Pflanzengenerationen und Arten. (Ungarisch.) Term. Közl., Budapest, 33, 1901, (555-562, mit 5 Taf.).

(M-6516)

Höck, F[ernando]. Verwandtschaftsbeziehungen der Valerianaceen und Dipsacaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (405-411). [5400].

Kraian, Franz. Beitrag zur Klärung einiger phytographischer Begriffe. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, Beiblatt, (3-38). [4500 5000].

Peacock, R. W. The variability of wheat and its relation to Australian conditions. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (457-466).

Potoné, H[enry]. Die von den fossilen Pflanzen gebotenen Daten für die Annahme einer allmählichen Entwicklung vom Einfacheren zum Verwickelteren. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (4-8). [K 0200].

Rosen, Felix. Studien über das natürliche System der Pflanzen. I. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, 8, 1901, (129-212). [5000 L 4400].

Scherffel, A. Kleiner Beitrag zur Phylogenie einiger Gruppen niederer Organismen, im Anschluss an meine Arbeit über *Phaeocystis globosa*, zugleich Bemerkungen zu dem Referate Senn's über diese Arbeit. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (143-158, mit 1 Taf.). [7400 N 0431 L 4400].

Vries, Hugo de. Recherches expérimentales sur l'origine des espèces. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (1-17, av. fig.).

TAXONOMY.

5000 GENERAL.

Engler, A[dolf]. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirgs-Expedition der Hermann- und Elise-geb. Heckmann-Wenzel-Stiftung. IV. Die von W. Götze am Rukwa-See und Nyassa-See sowie in den zwischen beiden Seen gelegenen Gebirgsländern, insbesondere dem Kinga-Gebirge gesammelten Pflanzen, nebst einigen Nachträgen zu Bericht III. Unter Mitwirkung von . . . bearb. v. A[dolf] Engler. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (239-445, mit 23 Taf.). [8000 ff].

Bailey, W[illiam] Whitman . . . Flora of Rhode Island. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (33-34). [8000 gg].

Baker, Carl F. Itinerary [of botanical excursion to south-western Colorado and New Mexico]. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901]. (III-VII). [v. Greene, Edward Lee.] [8000 gi]

Itinerary [of botanical excursion to the Gunnison Watershed, Colo.]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901]. (I-VIII). [v. Greene, Edward Lee.] [8000 gi].

Barnhart, John Hendley. Dates of Elliott's sketch [of the botany of South Carolina and Georgia]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (680-688). [8000 gh].

Beal, W[illiam] J[ames]. Tumbleweeds. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (18). [3700].

Belli, Saverio. Observations critiques sur la réalité des espèces en nature au point de vue de la systématique des végétaux. Turin (Clausen), 1901, (87). 24 cm.

Berg, O. C. und Schmidt, C. F. Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung und Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2. verb. Aufl. von: Darstellung und Beschreibung sämtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse. Hrsg. durch Arthur Meyer und K[arl] Schumann. (Bd 4, S. 57-64). Lfg 27. Leipzig (A. Felix), 1901, (57-64, Taf. 152-157). 32 cm. 6,50 M. [Q 9000].

Biechels, M. Pharmakognosie in Verbindung mit specieller Botanik in tabellarischer Form. Mit besonderer Berücksichtigung des Arzneibuches für das Deutsche Reich, IV. Ausg., bearb. Mit einem Anhang: Arzneistoffe aus dem Tierreiche und tabellarische Uebersicht des Blütenbaues der Phanerogamen. 2. Aufl. Halle a. S. (C. A. Kaemmerer & Co.), 1901, (183). 24 cm. Geb. 4,20 M. [1000 2000 3120 D 6500 Q 9000].

Bleicher, Joseph. Schulflora von Ingolstadt und Umgebung. Anleitung zur Bestimmung der meisten wild wachsenden Samenpflanzen. Tl. 2. Programm des kgl. humanist. Gymnasiums Ingolstadt für das Schuljahr 1900-1901.

Ingolstadt (Druck v. A. Ganghofer), 1901, (XII, 49-87). 22 cm. [8000 de 0050].

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Vanishing wild flowers. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (85-94).

Britton, Nathaniel Lord. Manual of the Flora of the Northern States and Canada. New York, N.Y. (Holt), 1901, (X + 1080). 20 cm. [8000 gl].

Chamberlain, Lucia Sarah. Plants used by the Indians of Eastern North America. Amer. Nat., Boston, Mass., 35, 1901, (1-10). [8000 g P 8100].

Churchill, Joseph R. A botanical excursion to Mount Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (147-160, with 7 pl.). [8000 gg].

Clark, Hubert Lyman. Notes on the Flora of Woods Holl, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (87-89). [8000 gg].

Cook, Mabel Priscilla. . . . Plants seen on the island of Monhegan, Me. . . Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (187-189). [8000 gg].

Earle, F. S. Narrative of botanical excursion to south-western Colorado, 1898. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901]. (1-13). [v. Greene, Edward Lee.] [8000 gi].

Fernald, M. L. The Vascular Plants of Mount Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (166-177, with 1 pl.). [8000 gg].

. . . Trees and shrubs of Western Cheshire County, N.H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (232-236). [8000 gi].

Graves, C. B. [Noteworthy plants of South-eastern Connecticut, II]. A correction regarding *Barbarea praecox*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (145). [8000 gg].

Greene, Edward Lee. New or noteworthy species XXVIII. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (233-241). [5400 6000].

New or noteworthy species XXIX. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (318-320). [5400].

Greene, Edward Lee and [Baker, Carl F.] *Plantae Bakerianae*. (Vol. III., Fasc. 1.) [Plants from Colorado.] Washington, D.C., 1901], (VIII + 36). 25 cm. [5400 8000 gi].

_____ **Earle F. S., et al.** *Plantae Bakerianae*. (Vol. II., Fasc. 1.) *Fungi to Gramineae*. [Plants from Colorado and New Mexico.] [Washington, D.C., 1901], (VII + 42). 25 cm. [8000 gi].

_____ [Tracy, S. M. and Earle, F. S.] *Plantae Bakerianae*. (Vol. I., Fasc. 1.) *Fungi to Iridaceae*. [Plants from Colorado.] [Washington, D.C., 1901], (52). 25 cm. [8000 gi 6000 7700].

Harper, Roland M. Some popular plant names used in Georgia. New York, N.Y., *Torrey Bot. Cl.*, 1, 1901, (115-117). [8000 gh].

_____ On a collection of plants made in Georgia in the summer of 1900. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, 28, 1901, (454-484, with 1 pl.). [5400 6000 8000 gh].

_____ Additions to the Flora of Worcester County, Mass., III. Boston, Mass., *New Eng. Bot. Cl., Rhodora*, 3, 1901, (185-186). [8000 gg].

Heckel, E. Notes sur les plantes à parfums et sur le développement possible de cette industrie en Nouvelle Calédonie. *Rev. cult. colon.*, Paris, 8, 1901, (257-265). [8000 il].

Hitchcock, A. S. List of plants in my Florida Herbarium. (Part 2). Topeka, *Trans. Kan. Acad. Sci.*, 17, (1899-1900), 1901, (79-105). [0060].

Hoffmann, Carl. *Pflanzen-Atlas nach dem Linnéschen System. Ein Handbuch zur Einführung in die heimische Flora.* 3. Aufl. . . . Gänzl. umgearb. von Julius Hoffmann. Stuttgart (J. Hoffmann), 1901, (VIII + 140, mit 66 Taf.). 30 cm. Geb. 12,50 M. Auch in 16 Lfg. [8000 de].

Howe, Marshall A[very], and others. Contributions to the Botany of the Yukon Territory. 1. . . . *Hepaticae* . . . by M. A. Howe. 2. . . . *Mosses* . . . by R. S. Williams. 3. . . . *Pteridophytes* . . . by L. M. Underwood. 4. . . . *Flowering Plants* by Britton and Rydberg. New York, N.Y., *Bull. Bot. Gard.*, 2, 1901, (101-187). [8000 ga].

Huntingdon, Annie Oakes. *Studies of Trees in Winter* . . . *Deciduous Trees of North-eastern America.* Boston, Mass. (Knight and Millet), 1902, [1901], (XVIII + 198, with pl.). [8000 gl].

Komarov, V. *Anpassungsformen von Sagittaria und die wilden Rassen der gewöhnlichen Himbeere.* (Russ.) St. Petersburg, *Trav. soc. nat.*, (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (319-323); deutsches Résumé (323). [5400 6000].

Krahan, Franz. Beitrag zur Klärung einiger phytographischer Begriffe. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, 31, 1901, Beiblatt, (3-38). [4700 4500].

Lounsberry, Alice. *Southern Wild Flowers and Trees* . . . Shrubs, Vines, etc. New York, N.Y. (Stokes), [1901], (XXXI + 570, with pl.). 21 cm. [8000 gf].

Maire, René. De l'utilisation des données cytologiques dans la taxonomie des Basidiomycètes. Paris, *Bul. soc. bot.*, (sér. 4), 48, 1901, (19-30). [2640 7700].

Mathews, F[erdinand] Schuyler. *Familiar Trees and their Leaves.* New York, N.Y. (Appleton), 1901, (XV + 320, with pl.). 8vo. [1150].

Mendel, Gregor. *Versuche über Pflanzenhybriden.* 2. Abhandlungen (1865-1869). Hrag. v. Erich Tschermak. (Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften Nr 121.) Leipzig, (W. Engelmann), 1901, (62). 19 cm. 1 M. [3550 L 2600].

Morrell, Jennie M. H. Some Maine plants and their uses. . . . Boston, Mass., *New Eng. Bot. Cl., Rhodora*, 3, 1901, (129-132). [8000 gg].

Nelson, Aven. *New plants from Wyoming.* (Part 13.) New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, 28, 1901, (223-235). [5400 8000 gi].

Pardo de Tavera, T[rinidad] H[erménégilde]. *The Medicinal Plants of the Philippines* . . . transl. and rev. by J. B. Thomas Jr. Philadelphia, Pa. (Blakiston), 1901, (XVI + [17]-269). 8vo. [8000 gj].

Piper, C. V. *New and noteworthy North-western plants.* (Part 5). New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, 28, 1901, (39-45). [5400 8000 gj].

Pitard. Le péricycle et la taxinomie. Durée de l'évolution du péricycle. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (XLIII-L). [2500 2040].

Pollard, Charles Louis. The families of flowering plants. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, Supplement, (93-188, with pl.).

Purpus, A. Gehölze, welche im Botanischen Garten zu Darmstadt in den letzten Jahren aus Samen erzogen wurden. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (43-46). [0060].

Robinson, B[enjamin] L[incoln]. Problems and possibilities of systematic botany. (Address to Botanical Society of America.) Science, New York, N.Y. (N. Ser.), 14, 1901, (465-474). [5400].

Rosen, Felix. Studien über das natürliche System der Pflanzen. I. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, 8, 1901, (129-212). [4700 L 4400].

Rydberg, P[er] A[xel]. Studies on the Rocky Mountain flora. (Parts 4, 5 and 6). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (20-38, 266-284, 499-513). [5400 6000 8000 gi].

Shafer, John A. A preliminary list of the vascular flora of Allegheny County, Pennsylvania. Pittsburgh, Pa., Ann. Carnegie Mus., 1, 1901, (14-127). [8000 gg].

Small, J[ohn] K. The flowerless plants (cryptogams) of the Synoptic Collection. [New York Botanical Garden]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (81-87, with 2 pl.). [0060].

Thonner, Franz. Exkursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der Gattungen der europäischen Blütenpflanzen. Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, X + 50 + 356. 20 cm. 4 M. [8000 d 5000].

Uhlenhuth, Eduard. Blumenstudien. Naturaufnahmen. Berlin-Steglitz (Neue fotogr. Ges.), 1901, (55 Taf.). 41 cm. In Mappe 30 M.

Underwood, Lucien M[arcus]. A changed conception of species. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (49-53).

Van Tieghem. L'œuf des plantes considéré comme base de leur classification. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), 14, 1901, (213-390). [2260].

Vuillet. Les plantes utiles du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (359-360). [6000 8000 fd fc].

Williams, Emile F. . . . Floras of Mt. Washington, [N.H.] and Mt. Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (160-165). [8000 gg].

Some extensions of range [in New England]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (296). [8000 gg].

Willkomm, Moritz. Bilder-Atlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System bearb. 4. Aufl. Esslingen und München (J. F. Schreiber), [1901], (X + 143 + XIV, mit 124 Taf.). 25 cm. Geb. 8 M. [0030].

Zahn, G. Das Herbar des D. Caspar Ratzenberger (1598) in der herzoglichen Bibliothek zu Gotha. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. 16, 1901, (50-121). [0060].

Zindorf, Jakob. Mitteilungen über die Baugrube des Offenbacher Hafens. Ein Beitrag zur geologischen und palaeontologischen Kenntnis der Cyrenenmergelschichten im nord-östlichen Teile des Mainzer Beckens, nebst einem Fundbericht über bearbeitete Baumstämme aus praehistorischer Zeit. Offenbach, Ber. Ver. Natk., 37-42, 1901, (87-146, mit 4 Taf.). [K 85.0231 dc 85.5200 dc H 85 dc P 3500 N 0231].

5400 DICOTYLEDONS.

TITLES.

Lianes à caoutchouc indigènes. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (14-15).

Absence de caoutchouc dans l'*Hevea jancirensis* Muller Arg. J. agric. tropic., Paris, 1, 1901, (127). [0060].

Anbau des Inkarnatklees (*Trifolium incarnatum*). Von G.-B. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (601).

Culture de plantes à fibres aux Indes. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (75-76). [6000 0060].

Der Buchweizen als Grünfütterpflanze. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (515).

Die Zwillingseiche auf der Hohewart bei Feuerbach. Von D. Aus d. Schwarzw., Stuttgart, 9, 1901, (12-13). [1800 4200 4250].

. . . Ecorce de manglier. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (50-51).

Eine Pappel mit baumartigen Seitentrieben. Von B. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (254). [1050].

Einiges über Holzöl. Von . . . Chem. Rev. Fettind., Berlin, 8, 1901, (178-180). [3120 D 6500].

L'Arachide. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (12-17). [0060].

. . . La dessiccation du thé chez les Chinois. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (144-147).

. . . La gomme de l'*Acacia detinens* Burch. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (89-90). [0060].

. . . La préparation des essences d'orangers. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (85-86). [0060].

. . . Le cacao blanc de Djati-Roengge. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (122-123). [0060].

. . . Le *Celastrus edulis* ou Cash des Arabes. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (121-122). [0060 8000 fa].

. . . Le produits forestiers de la Cochinchine. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (311-313).

. . . Le sulfure de carbone employé comme insecticide dans les plantations de caféiers. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (178-182). [4100].

. . . L'industrie du caoutchouc à Sierra Leone. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (216-217).

. . . L'*Hevea Spruceana* contient-il du caoutchouc? J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (126-127). [0060].

Lotosblumenkultur. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (342-344).

Nomenclature des principales essences composant la forêt d'Antsahambary. Bul. écon. Madagascar, Tananarive, 1, 1901, (257-258). [6500 6000 8000 fh].

. . . Procédé Curtis pour saigner l'*Hevea*. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (40-41). [0060].

. . . Recherches sur les écorces séchées de *Landolphia*. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (218-219). [0060].

Schwedenklee für schwere und Gebirgsböden. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (777).

The nature and uses of the peanut (*Arachis hypogaea* L.). [Lecture, New York, Bot. Gard. May 4, 1901]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (114-123). [0040].

Usages industriels du Tunu, d'après M. Pearson. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (102). [0060].

. . . Variétés de mangues. [Mangifera]. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (308-309).

. . . Variétés de nêfles du Japon. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (55-56). [0060].

Weinbau-Karte des Nahegebietes für den Reg. Bez. Coblenz und angrenzende preussische, bayerische u. hessische Gebiets Teile. Mit Benutzung amtlichen Materials. 1 : 50000. Kreuznach (F. Harrach), 1901, 84 × 84 cm. 3 M. [J 01 dc].

Abromett, [Johannes]. [Die einheimischen Arten der Sectio Endotricha der Gattung *Gentiana*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (50-51). [8000 dc].

———. [Ueber die einheimischen Arten der Gattung *Cuscuta*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (53). [8000 dc].

Achard, L. Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (262-263). [0060].

Ames, Oakes. *Lobelia inflata* × *cardinalis*. Boston, Mass., New Engl. Bot. Cl., Rhodora, 8, 1901, (296-298). [3550].

André, G. Sur la nutrition de la plantule aux dépens de ses cotylédons. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1011-1013). [3750].

Andrews, Frank Marion. Karyokinesis in *Magnolia* and *Liriodendron* with special reference to the behavior of the chromosomes. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (134-142, mit 1 Taf.). [2740 L 8000].

Ascherson, P[aul]. *Lathyrus silvester* L. *capillaceus* J. Scholz und *Scirpus parvulus*. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVI-XVII). [6000].

Ashb., W. W. Suggestions for the study of the hawthorns. *Plant World*, Washington, D.C., **4**, 1901, (104-106).

Baker, R. T. Constancy of the specific characters of *Eucalyptus*. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (229-231). [8000 i].

Ballé, Emile. Les menthes viroises. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (23-26). [8000 df].

——— Note sur une monstruosité de *Plantago lanceolata* L. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot. **1901**, (238-239). [1800].

Barfod, H. Die Wassernuss [in Schleswig-Holstein]. Heimat, Kiel, **11**, 1901, (236-243). [K 95.5400].

Bargagli-Petrucci, G. Le specie di *Pisonia* della regione dei Monsoni. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (603-625, con 1 tav.). [8000 ia].

——— [Nyctaginaceae]. [*Pisonia* Plum.]. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (610-613) (Lat.).

Barré, Louis. La Mache. Rev. vitico-agric., Lons-le-Saulnier, **7**, 1901, (314-317, av. fig.). [0060].

Beauvisage, G. Genera Montrouzie-rana plantarum Novae Caledonicae. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (1-96). [8000 il].

Beckenhaupt, C. Wird die Qualität des Hopfens durch die Provenienz oder die Sorte beeinflusst? Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (265-266, 277-278, 291-292). [3120 D 6500].

Becker, Cuno. *Olea europaea*, der Oelbaum. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (80-81).

——— *Cereus peruvianus* Mill. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (133).

Becker, Wilhelm. *Ajuga genevensis* L. und *reptans* L. und ihre Hybriden. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (33-36).

Béguinot, Augusto. Intorno a *Plantago crassifolia* Forskål ed a *Plantago Weldenii* Rchb. nella Flora italiana. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (252-261). [8000 dh].

Beijerinck, M. W. Ueber die Entstehung von Knospen und Knospensvarianten bei *Cytisus Adami*. Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (113-118). [2020 4500].

Belle, L. Recherches sur le développement floral des Disciflores. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (231-407, av. fig.). [1500 2380].

——— Organogénie florale du *Boussingaultia baselloides*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLVI). [1500].

Beissner, L. Ergebnisse von Aussaaten der vom Missionar Giraldi im inneren China in Nord-Shen-si gesammelten Sämereien. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (86-87).

Bellès, Marguerite. Troisième supplément à la liste des plantes rares ou intéressantes (phanérogames, cryptogames supérieures et characées) des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (10-11). [6000 7300 8000 df].

Belle, Louis. L'Oranger. Nice, Bul. soc. cent., agricult., **41**, 1901, (33-35). [4100].

——— Les maladies de l'olivier. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (37-39). [4100].

Berger, A. *Mamillaria elephantidens*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (63). [1050].

——— *Opuntia lanigera* S.-D. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (154, mit 1 Taf.).

Bernegau, L. Mitteilungen über eine Reise nach West-Afrika. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (725-726). [3120 J 01 fd].

Berry, Edward W. . . . *Liriodendron* leaves. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (105-106, with 2 pl.). [1150.]

Bessey, Charles E[dwin]. *Baptisia tinctoria* as a Tumble-weed. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (34-35).

Bicknell, Eugene P. Two new bush clovers (*Lespedeza*). New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (102-105).

Blanchenhorn, Max. Neues zur Geologie und Paläontologie Aegyptens. III. IV. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (52-132, 307-502, mit 4 Taf.). [8000 fb H 35 fb K 0100 N 2231 † P 3500 J 01].

Blok, R. J. A propos de caoutchouc. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (89). [0060].

Bockwoldt. Ueber das Vorkommen von Blitzschlägen an Rothbuchen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (20-21). [4200 F 1630].

Bocquillon, Henri. Etude botanique et pharmacologique des Xanthoxylées. Paris (Hennuyer), **1901**, (128, av. 4 pl.). 25 cm.

Bois, Désiré. Sur les tubercules du *Phyllactis pratensis*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (188-189, av. fig.).

——— Note sur des lilas nouveaux obtenus au Muséum par croisements. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (232-234). [3550].

——— Note sur un broussin observé sur le sureau commun. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (377-378). [0060 4050 8000 df].

——— L'Ousounifing (*Plectranthus Coppini* Max. Cornu), labiée à tubercule comestible. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (107-110).

Borbás, Vincze von. Ueber die *Soldanella*-Arten. Bot. Centralbl., Casel, Beihefte, **10**, 1901, (279-283).

——— *Pontentilla subeineria*. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (97-99).

——— *Alectorolophus* sive *Fistularia rumelica*. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (145-147).

Bordage, Edmond. Sur un hybride de caféier de Liberia et de caféier d'Arabie obtenu à la Réunion. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (1-7, av. fig.). [3550].

Borg, Vaino. [*Epilobium alsinifolium* und *E. Hornemanni*.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (39); Deutsches Referat (184).

Bornmüller, J. Ueber die weitere Verbreitung von *Sideritis curvidens* Stapf. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **16**, 1901, (122-123). [8000].

Borodin, I. Die Epidermine der Ranunculaceen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (83-88); deutsches Résumé (131-135). [2800 8000].

Bothe, H. Eine merkwürdige Pflanzen-Monstrosität. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (11-12). [1800 1500].

Bourdillon, T. F. Description of a new species of *Ficus* from Travancore. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (155-156).

Bouygues. Contribution à l'étude de l'origine et du développement de la poly-stélie dans le pétiole. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XXXV-XL). [1800 2040].

Brand, A. Symplocaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 6. (IV. 242)]. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1; 100). 28 cm. 5 M.

Braungart, Richard. Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial nach seinen geschichtlichen, botanischen, chemischen, brautechnischen, physiologisch-medizinischen und landwirtschaftlich-technischen Beziehungen, wie nach seiner Konservierung und Packung. Zum Selbststudium und Nachschlagen München und Leipzig (R. Oldenbourg), 1901, (XVI + 898). 33 cm. Geb. 25 M. [3120 2520 Q 1884].

Bremond, Eugène. Le *Lagerstræmia indica*. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (146).

Brenner, [Magnus]. [Ueber *Alnus incana* var. *glabra* Blytt.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (40); Deutsches Referat (184).

Brewster, William. *Euphorbia corollata* at Concord, Mass. Boston Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (253). [8000 gg].

Briem, H. Altes und Neues von dem Stalldünger in der Rübenwirtschaft. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (279-280, 303-304). [3060].

——— Fünfzig Jahre Chilisalpeter-Anwendung beim Zuckerrübenbau. Historischer Rückblick. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (620a-620b, 644-644a). [3060].

Briem, H. Unser Wissen über Phosphorsäure-Düngung zu Zuckerrüben. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (878-878a, 898-898a). [3060].

Britton, N[athaniel] L[ord]. Judge Daly's Sunflower. [*Helianthus Dalyi* n. sp.] New York, N.Y. J. Bot. Gard., **2**, 1901, (87-90).

——— and Rydberg, P[er] A[xel]. An enumeration of the flowering plants collected by R. S. Williams and J. B. Tarleton. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory, 4.) New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187). [8000 8000 ga].

——— *Nocea* and *Cracca*. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83).

Brodie, D. A. A preliminary report of poison parsnip in Western Washington. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., **45**, 1901, (1-12); [Review.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (180-181). [8000].

Browne jr., Charles Albert. Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in den Pflanzen. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm. [3120 6000 D 6500].

Brunotte, Camille. Observations sur l'inflorescence du *Leontopodium alpinum* L. et sur deux renoncules de la flore française. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (427-433, av. pl.). [2200].

——— De la phyllotaxie chez les Balsamines et des feuilles cotylédonaire des Tropéolées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (54-55). [1150].

——— Embryologie du genre *Tropæolum*. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (55). [2380].

Brunst, Rudolf. Kakteen-Plauderei. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (38-39).

Bubák, Franz. Ueber die Regeneration der Mutterrübe. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (183-184). [2080 4250].

Bürkle, Richard. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen (*Isotropis*, *Gompho-*

lobium, *Burtonia*, *Jacksonia*, *Sphaerolobium*, *Viminaria*, *Daviesia*, *Aotus* und *Phyllota*. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm. [2060 3010].

Bureau, E[donard]. Sur les *Strychnos* africains et les plantes servant à empoisonner les armes en Afrique. Bul. Muséum, Paris, 1901, (418-423). [0060 8000 f].

Burglehaus, F. H. *Circaea* fruit devoid of hooked bristles. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **4**, 1901, (55-56). [1550].

Burnham, S. H. Heterophylly in *Hepatica acuta*. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (65-66). [1150].

——— A Texan cherry. *Prunus ezimia* [n. sp.]. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (146-147). [8000 gi].

Busch, N. . . . über *Ranunculus subtilis* Trautv. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (69-70). [Diagn. emend.] [8000 ea].

——— Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Ranunculaceae. In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lfg. 2. (Lat. u. russ.) Jurjev, 1901, (32). [8000 ea].

Busse, Walter. Die Ausscheidung von Gummi arabicum an ostafrikanischen Akazien. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (100-101). [2520 4200 N 4619].

——— La plante productive du caoutchouc Dondé et sa signification pratique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (213-217). [0060].

Cajander, A[imo] K[aarlo]. Pflanzen aus dem östlichsten Teil von Finnland und den angrenzenden Teilen Nordrusslands. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (100-101); Deutsches Referat (187-188). [8000 db 6000]

Capus, G. Une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine [*Parameria glandulifera*]. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (371-378, av. fig.). [0060 8000 ed].

Casemann. Eine recht praktische Verwertung von Sandwickeinfutter und Kartoffeln. Westd. Landw., Köln, **1**, 1901, (332-334).

Chamberlain, Edward B. Preliminary lists of New England plants VII., Boraginaceae. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (214-215). [8000 gg].

Champenois, G. Etude des hydrates de carbone de réserve de la graine d'*Aucuba japonica*. [Thunb]. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (885-887). [3120].

Charles, P. L'envahissement des cours d'eau du département de l'Hérault par le *Jussiaea grandiflora* (Michaux) et la fructification de cette espèce en France. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (419-420). [3700].

Chateau, E. Un pied de trèfle de Pannonie sur les bords de la Loire. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (43-45). [8000 df].

Chauveau, G. Sur le passage de la structure primaire à la structure secondaire dans le haricot. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (23-26, av. fig.) [2580 2600].

— Sur un organe sensitivo-moteur de l'épine-vinette (*Berberis*). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (182-188, av. fig.). [3180].

Chauvelot, F. X. Le chasselas panaché. St. Vit, Bul. soc. hortic., **1901**, (245-246). [0060].

Chevalier, Aag. Le Fikongo. (*Brachystelma Ringeri* A. Chev.), nouvelle Asclépiadée à tubercule comestible du Niger français et de la haute Volta. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (65-71). [8000 fd].

— *Ficus* à caoutchouc d'Afrique. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (157-158). [0060 8000 fj].

— Un ancêtre présumé du melon cultivé (*Cucumis Melo* L.). Bul. Muséum, Paris, **1901**, (284-287).

— Monographie des Myricacées. Anatomie et histologie, organographie, classification et description des espèces, distribution géographique. Cherbourg, 1901, (257, av. 8 pl. et 1 carte). 25 cm. [Extrait de Cherbourg, Mém. soc. sci. nat. **32**, 1901, (85-322).] [8000].

Clark, Arthur. *Lysimachia punctata* in Eastern Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (201). [8000 gg].

Classen, C. *Tila euchlora*, die Krimlinde, auf heimatlichem Standort. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (381-382).

Clausen. Das Produktionsvermögen der Pflanzkartoffeln. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (268-270). [3600].

Clos, D. *L'Hovenia* à fruit doux, *Hovenia dulcis*. (Thunberg). Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (28-29).

— Des Gymnoclades ou Chicots. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (158-159).

— Quelques nouveaux détails sur la légumineuse fouragère vivace, l'astragale en faux. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (6-7).

— Note sur deux arbustes recommandables par leur rusticité, le *Lonicera confusa* et le *Mimosa Dehnhardtii*. Paris, J. soc. hortic. France, **1901**, (607-609). [0060].

— Du genre Hellebore. Toulouse, Ann. soc. agricult., **48**, 1901, (135-136).

— *Le Sonchus lacerus* Willd. sous espèce. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (59-60).

Clos, E. Un parasite des chrysanthèmes. Toulouse, Ann. soc. hortic., **48**, 1901, (36-38). [4100].

Cookerell, Theodore [D[ru] A[llison]]. Nomenclatural note [on *Castilleja alpina* and *Trifolium heterodon*]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83-84).

— . . . *Sophia* [andrenarum n. sp.]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (48-49).

— *Hyperaster*, a genus of Loasaceae. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (142-143).

— A new *Sphaerolceea* [S. Martii n. sp.]. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **32**, 1901, (60).

Cohn, Georg. Vergleichend-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse einiger Genisteen-Gattungen aus der Subtribus der Crotalariae Bentham-Hooker. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (525-561). [2060 2040].

Cotincy, A. de. Revision de quelques espèces critiques du genre *Echium* (2^e série). J. bot., Paris, **15**, 1901, (311-312, 313-329).

Conwents, H. *Betula nana* lebed in Westpreussen. *Natw. Wochenschr.*, Jena, 17, 1901, (9-10); *Natur. Halle*, 50, 1901, (537-538). [8000 de].

Copmartin, R. Le melon, ses variétés, sa culture et ses maladies. *Rev. vitico-agric.*, Lons-le-Saulnier, 7, 1901, (186-188, 215-217).

Cornu, Maxime. Sur le *Plectranthus Coppini* Max. Cornu et le *Cedrela sinensis* A. Juss. *Paris. Bul. soc. agricult.*, 61, 1901, (330-332). [0060].

Coste, Toussaint et Puech. Liste des espèces recueillies avant la session dans les Pyrénées. *Mans (Le). Bul. ass. franç. bot.*, 1901, (36-50). [6000 8000 df].

Cottare, A. Etude sur les fruits à cidre de la région; la Belle de Hem. *Doullens. Bul. ass. pomol.*, 1901, (7-8). [0060].

Courtois, E. Les meilleures poires et pommes du mois d'août. *Abbeville. Bul. soc. hortic.*, 1901, (194-195). [0060].

Coville, Frederick V[ernon]. *Ribes coloradense*, an undescribed currant from the Rocky Mountains of Colorado. *Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.*, 14, 1901, (1-6). [8000 gi].

— The willows of Alaska. *Papers from the Harriman Alaska Expedition XXIV. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci.*, 3, 1901, (297-362, with pl.). [8000 ga].

— *Harrimanella*, a new genus of Heathers. *Papers from the Harriman Alaska Expedition XXVI. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci.*, 3, 1901, (569-576).

Crissier, B. de. Les Coquerets ou *Physalis*. *Monit. hortic.*, Paris, 25, 1901, (270-271).

Curtis, V. *Daphne Blagayana* Freyer. (*D. Lerchenfeldiana* Schur.) [Notiz.] *Jurjev, Acta horti bot.*, 2, 1901 (32).

Curtis, C. C. Second flowering of the tulip tree. *New York, N.Y., J. Bot. Gard.*, 2, 1901, (136-138). [3200].

Czech. Deutschlands älteste Eichen. *Landschaftsgärtnerei, Berlin*, 3, 1901, (78-80).

Daveau, J. *Staphylea colchica*. *Montpellier. Ann. soc. hortic. hist. nat.*, 41, 1901, (55-57).

Davin, V. Le Dolique pourpre du Soudan. *Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille*, 47, 1901, (133-134).

— Le fenouil doux. *Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille*, 47, 1901, (156-158, av. fig.). [0060].

— Le *Chirita sinensis* Lindl. *Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille*, 47, 1901, (188-192, av. fig.).

Deane, Walter. . . . *Ericaceae* of New England. *Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora*, 3, 1901, (193-198). [8000 gg].

— . . . *Umbelliferae* of New England. *Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora*, 3, 1901, (209-213). [8000 gg].

— Albino fruit of *Vacciniums* in New England. *Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora*, 3, 1901, (263-266). [1550 8000 gg].

Decoras, J. Notes sur quelques plantes de Landroy (Madagascar). *Rev. cult. colon.*, Paris, 9, 1901, (65-72, 105-110 av. fig.).

Decrock, E. Anatomie des Primulacées. *Ann. sci. nat. (Bot.)*, Paris, (sér. 8), 13, 1901, (1-199, av. fig.) [2000].

Derganc, Leo. *Primula elatior* Schreb. f. *danubialis* (C. Richt.) m. [Notiz.] *Jurjev, Acta horti bot.*, 2, 1901, (34).

— . . . über *Primula carniolica* Jacq. und ihren Bastard. *Jurjev, Acta horti bot.*, 2, 1901, (153-156).

Dion. Notice sur les semis de poires et leur hybridation. *Nantes. Ann. soc. hortic.*, 1901, (46-52). [4500].

Dolabarata, A. Culture et préparation du thé sur les propriétés du crédit foncier colonial à la Réunion. *Rev. cult. colon.*, Paris, 9, 1901, (12-15, 40-44). [0060].

Drake del Castillo, Em. Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar. *Paris, C.-R. Acad. sci.*, 133, 1901, (239-242). [8000 fh].

Dubois, E. Un caféier qui mérite. semble-t-il, d'attirer l'attention. *Rev. cult. colon.*, Paris, 9, 1901, (86-87). [0060].

Ducamp, L. Développement de l'embryon chez le lierre (*Hedera Helix*). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (651-653). [2380].

Recherches sur la formation de l'ovule et du sac embryonnaire dans les Araliacées et sur les modifications dont le tégument est le siège. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (753-756). [2300].

Duvaux. Le Tlala (*Tamarix articulata*). Communication à la Société de géographie d'Oran. Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (324-337). [0060].

Dybowski et Landrin, Ed. Sur l'iboga, sur ses propriétés excitantes, sa composition, et sur l'alkaloïde nouveau qu'il renferme, l'ibogaïne. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (748-750). [0060 2780].

Eames, E. H. *Callitriche Austini* in South-western Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (89-90). [8000 gg].

Eastwood, Alice. . . . Californian species of *Delphinium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (667-674). [8000 gi].

Eggert, H. A rare plant [*Apodanthes Thurberi* Benth. & Hook, f.] from western Texas. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (56). [8000 gj].

Endemann, Max. Ein Beitrag zur Kultur der Orangenbäume. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (372-373).

Ueber die Schädlichkeit der Mistel. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (376). [4050].

Schlesiens älteste Eiche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (429-430).

Endres, G. Ueber Eichen-Nachzucht im kgl. bayr. Forstamt Rohrbrunn (Spessart). Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (297-308).

Engelhardt, Robert. *Ailanthus glandulosa* und *Ulmus montana latifolia* als Strassen- und Alleeabäume. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (324).

Fairchild, David G. Notes of travel. IV. Coffee growing in Brazil and the Giant Jequitibá trees. *Couratari legalis*. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (352-354). [8000 hh].

Fairchild, David C. Le Lebbek. Paris, bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (84-86).

Famechon. Note sur le Neri. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (5-6). [0060].

Farcy, J. L'olivier en Provence. Toulon. Bul. soc. agricult., **1901**, (333-336). [8000 df].

Fedčenko, B. *Astragalus barbidens* Freyn. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160-161). [8000 ea].

Hedysarum Semenowii Rgl. et Herder v. *flavum* (Rupr.) B. Fedcz. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163). [8000 ea].

Fedčenko, O. et B. *Isatis Boissieriana* Rehb. fil. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (164). [8000 ea].

Fedde, Friedrich. Versuch einer Monographie der Gattung *Mahonia*. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (30-133). [1000 2000].

Ferguson, A. M. Crotons of the United States. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (33-73, with pl.) 8000 gj].

Fernald, M[erritt] L[yndon]. Some new Spermatophytes from Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ. (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506). [6000 8000 h].

Monarda fistulosa and its allies. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (13-16).

Scutellaria parvula and *S. ambigua*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (198-201).

[*Leontodon* of North America.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (293-294). [8000 g].

[New variety of *Rubus nigrobaccus* from Connecticut.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (295-296). [8000 gg].

[**Fernow, B. E.**] *Betula lenta* (Linn.) und *Betula lutea* (Mich.). Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (616).

Flori, Adriano e Paoletti, Giulio. Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Vol. II, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (225-304). 28 cm. [8000 dh].

Iconographia florum italicarum ossia flora italiana illustrata. Continuata a cura e spese del dott. Adriano Fiori. Fascicolo VI delle Umbelliferae p. p. alle Borraginaceae p. p. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (tavv. 269-332, fig. 2278-2815). 28 cm. [8000 dh].

Fischer, J. Die Krimlinde, *Tilia euchlora*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (322).

Fisher, P. Hybridizing the carnation. Florists' Exchange, New, York, N.Y., 13, 1901, (189-190). [3550].

Fitzgerald, W. V. Some indigenous plants new to Western Australia, [including *Lobelia Gouldii*, n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, 18, 1901, (104). [8000 ih].

Fitzpatrick, T. J. and M. F. L. The native oak groves of Iowa. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (69-71). [8000 gi].

The Ranunculaceae of Iowa. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., 5, 1901, (87-137, with pl.) (Bulletin of the State University of Iowa. N. Ser., No. 21). [8000 gi].

Fliche, P. Note sur les hybrides du genre *Sorbus* dans le Jura français. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (179-186). [3550 8000 df].

Fobe, Fr. *Echinopsis tubiflora* und ihre Hybriden. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (80).

Focken, H. Les potentialités, leurs parasites végétaux et animaux, leurs galles. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (152-162). [3225 4100].

Fomin, A. *Holosteum marginatum* C. A. M. [Notiz.]. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [8000 ea].

Poucaud, J. Recherches sur le *Spergularia azorica* Lebel. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (89-92, av. pl.).

Poucaud, J. Le *Spergularia azorica* Lebel n'est point une plante française. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (137-141). [8000 df].

Lettre en réponse à la lettre de M. G. Rony. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot. 1901, (241-250).

Frank, Fr. Eine gelbblühende *Echinopsis*? Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (39-43).

Friedrich, Hermann Alfred. Beiträge zur Blattanatomie der Acanthaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Morrell), 1901, (62, mit 1 Taf.). 22 cm. [2060].

Frömbling. Stieleiche und Traubeneiche im Buchenhochwalde. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (412-420).

From et François. Le Guayula. Agric. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (105-109, av. fig.). [0060].

Fruwirth, Carl. Stoffverluste bei der Kultur der Hopfenpflanze. D. Bierbr., Stuttgart, 16, 1901, (309-311). [4200].

Frye, T. C. Development of the pollen in some Asclepiadaceae. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 32. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (325-331, with 1 pl.). [2240].

Furbish, Kate. *Cardamine bellidifolia* in Cumberland County, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (185). [8000 gg].

Gabriel, Georg. Untersuchungen über den Futterwert der Rosskastanien-samen, ausgeführt an einer Milchkuh, Schafen und Schweinen. Diss. Halle a. S. Dresden-N., 1901, [Druck v. J. Pässler], (55). 28 cm. [3120 Q 1875].

Gaillard, R. Sur les roses du Jura vaudois. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (15-16, 27-28). [8000 di].

Gallardo, Angel. Notes morphologiques et statistiques sur quelques anomalies héréditaires de la *Digitalis*. (*Digitalis purpurea* L.) Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (163-176, av. fig.). [1800].

Gandoger, Michel. Les *Astragalus* américains. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (13-18). [8000 g].

La flore de l'Afrique australe et ses Protéacées. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (91-96). [8000 fg].

Gard. Influence de la sexualité dans la formation des hybrides binaires de vigne. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXVII + LXXII). [3550].

——— Caractères nouveaux du liège des "*Vitis*". Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CXXVII). [2500].

——— Hybrides binaires de "*Vitis cordifolia*" et de "*V. rupestris*". Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CXXX-CXXXII). [3550 2040].

Garjeanne, Anton J. M. Ueber eine merkwürdige blütenbiologische Anomalie. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (51). [3500].

Gebhardt, M. Schlesiens älteste Eiche. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (478).

Geisenheyner, L. Pelorien. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (81-83). [1800 1500].

Gentil, Ambroise. Encore le "*Rosa macrantha*." Réplique à M. Hy. Angers, Mem. soc. agricult., (sér. 5), **4**, 1901, (368-372).

Gerber, Charles. Sur un cas curieux de cléistogamie chez une crucifère. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (66-71). [1800 1500 8000 df].

Gérôme, J. Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Mémoire présenté au Congrès de la société nationale d'horticulture de France (mai 1901). Paris (Librairie horticole), 1901, (28). 27 cm. [0060].

——— Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (760-782). [0060].

——— Essai d'un tableau synoptique pour les sections du genre *Rosa*, d'après la classification de M. Crépin, directeur du Jardin botanique de Bruxelles. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (100-105).

Giersberg, F. Anbau von ausdauernden Lupinen als Kräftigungsmittel des Baumwuchses. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (489).

Gierster, Franz X. Die Rosen des Scheibelbachthales. Vortrag. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (17-58). [8000 de].

Gilg, E[rnst]. Uebersicht über die Arten der Oleaceengattung *Schrebera* Roxb. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (69-74).

——— Myrsinaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (95-101). [8000 f].

——— und Schumann, K[arl]. Ueber die Stammpflanze der Johimberinde. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (92-97). [2040 Q 9190].

Gillot, F. X[avier]. Sur la cause de la formation des pommes de terre. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 40-41). [4050].

——— Note sur l'action vésicante des *Heracleum*. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (129-132). [0060].

Gindre, H. A propos de l'*Impatiens parviflora*. D. C. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (53-54).

Godefroy-Lebeuf, A. Bons et mauvais *Castilloa*. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (17-20). [0060].

——— Le mûrier nain du Tonkin: son avantage pour l'élevage des vers à soie polyvoltins des pays chauds. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (21-22). [0060].

Goethe, R. Ergebnisse einer Studienreise nach dem Waadtland und dem südöstlichen Frankreich. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (17-20, 37-41). [4350 4000].

Goiran, Agostino. Di una varietà di *Pistacia Terebinthus* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (85).

Goldschmidt, Fritz. Der Wein von der Rebe bis zum Konsum nebst einer Beschreibung der Weine aller Länder. 2. verb. Aufl. Mainz (Deutsche Weinzeitung), 1901, (IX + 504, mit 7 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M. [3100 R 2610 Q 1884].

Gorman, G. H. Séchage des figues. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (44-46). [0060].

Gould, Charles Newton. The mesquite [*Prosopis glandulosa* Torr.] in Kansas and Oklahoma. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (74). [8000 gi].

Gould, Charles Newton. Additional note on the habitat of the mesquite [*Prosopis glandulosa*] in Oklahoma. *Plant World*, Washington, D.C., **4**, 1901, (193-194). [8000 gi].

Graf, L. Ueber Bestandtheile der Kaffeeseamen. I. Der Zucker. *Zs. angew. Chem.*, Berlin, **14**, 1901, (1077-1082). [3120 D 6500 1820 Q 1885]

[**Grass.**] Ueber die Gewinnung der Mangroverinde in Ostafrika. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **3**, 1901, (91-92).

Greene, Edward Lee. *Taraxacum* in North America. Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (227-233). [8000 g].

———— New or noteworthy species. XXVIII. Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (233-241). [5000 6000].

———— Studies in the Compositæ VIII. [*Bidens*, *Megalodonta*, *Conoclinium*, *Eupatorium*, and *Antennaria*.] Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (242-284).

———— Corrections in nomenclature, IV. Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (307). [0070].

———— Studies in the Cruciferae. IV. [New Species of *Lesquerella*, *Thysanocarpus*, *Lepidium*, *Draba* and *Thelypodium*.] Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (307-315).

———— New species of *Laciniaria*. Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (315-318).

———— New or noteworthy species. XXIX. Washington, D.C., *Cath. Univ. Amer.*, Pittonia, **4**, 1901, (318-320). [5000].

———— A new Northern *Eupatorium* [*E. boreale*]. Boston, Mass., *New Eng. Bot. Cl.*, Rhodora, **3**, 1901, (83-87).

———— and [Baker, Carl F.]. *Plantæ Bakerianæ*. (Vol. III, Fasc. I.) Plants from Colorado. [Washington, D.C., 1901], (VIII + 36). 25 cm. [5000 8000 gi].

Greenman, J. M. . . . *Senecio* in New England. Boston, Mass., *New Eng. Bot. Cl.*, Rhodora, **3**, 1901, (3-7). [8000 gg].

Grélot, P. Nouvelles notes tératologiques sur le *Veronica prostrata* L. *Rev. gén. bot.*, Paris, **13**, 1901, (417-426, av. fig.). [1800].

Griggs, Robert F. The vernalization of *Salix*. Columbus, Ohio Univ., *Biol. Cl.*, Ohio Nat., **1**, 1901, (124-126). [2060].

Grisard, Jules. Le Jarrah et l'Acacia d'Australie. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (104-106). [8000 ff].

Grossen jr., J. J. Erfahrungen mit *Tilia euchlora* und *Ulmus*-Varietäten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (322-323).

Gruner. Ueber Togokautschuk. Berlin, *Notizbl. bot. Garten*, **3**, 1901, (134-136). [3120].

Gruner. Sur l'état des plantations de Kola et sur leur dispersion dans le district de Misabohe. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (314-316).

Guéguen, Fernand. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames (monocotylédones, apétales, et gamopétales). Paris, 1901, (136, av. fig.). 25 cm. [2450 5400].

Guérin, Paul. Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (336-348, av. fig.). [2300 2450].

———— Développement de la graine et en particulier du tégument séminal de quelques Sapindacées. (Fin.) *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (349-362). [1600 2300 2500].

Güntz, M. Zur Kultur der Topinamburpflanze. *Ill. landw. Ztg.*, Berlin, **21**, 1901, (417-418).

Guignard, L. La double fécondation chez les Renonculacées. *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (394-408). [3500 2640 2300 2260].

Guignon, C. A. Le thé. Histoire, culture, préparations, pays producteurs, importations, statistiques générales, prix, classifications et mélanges. Paris (Challamel), 1901, (6 + 251). 25.5 cm.

Guillemin, H. Une grappe de raisin (Othello) [dont les grumes portent des dessins naturels]. Châlon-sur-Saône. *Bul. soc. sci. nat.*, (sér. 2), **7**, 1901, (148-149, av. photogr.). [1550].

Gailek, H[erman] van. [*Cytisus Laburnum* L., signification physiologique de l'alcaloïde.] (Hollandais.). Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (218-224, 235-245, 280-284). [3120].

Haglund, Emil. A new upper limit for some imported and cultivated plants in the northern parts of Norway. (Swed.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (117-128). [8000 da].

Halsted, Byron D[avid].
Leaves of *Ampelopsis*
New York, N.Y., Torrey, Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (139-141). [1150].

——— *Orobanche ramosa* L. in New Jersey.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., **Rhodora**, **3**, 1901, (295). [8000 gg].

——— The blooming of twining honeysuckles. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (202-205).

——— Bean diseases and their remedies. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Bull., No. 151, 1901, (1-28, with 4 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (466). [4000].

Hamet, H. Etude sur le caoutchouc au Soudan. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (23-43). [0060].

Hannig, E. Untersuchungen über die Scheidewände der Cruciferenfrüchte. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (207-245, mit 3 Taf.). [1550 2280].

Hansgiring, Anton. Ueber die phyllobiologischen Typen einiger Fagaceen, Monimiaceen, Melastomaceen, Euphorbiaceen, Piperaceen und Chloranthaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480). [1150 3200].

Harger, E. B. A colony of waifs of Helianthoideae. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., **Rhodora**, **3**, 1901, (80).

Harms, H. Leguminosae africanae. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.). [8000 f].

Harper, Roland M. On a collection of plants made in Georgia in the summer of 1900. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (454-484, with 1 pl.). [5000 6000 8000 gh].

(M-6516)

Harris, J. Arthur. Normal and teratological thorns of *Gleditsia triacanthos* L. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11**, 1901, (215-222, with pl.). [Separate]. 24.2 cm. [1800].

Hartwich, C. Einige Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (155-157, 165-166, 176-177). [1600 3120 Q 9190].

——— Einige weitere Bemerkungen über Samen Strophanthi. ApothZtg., Berlin, **16**, 1901, (183-184). [1600 3120 Q 9190].

Hauser, H. Zum hundertjährigen Jubiläum der *Victoria regia*. (Lindl.) 1801-1901. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (249-252).

Hausmann, Hans. Der bayrische Hopfenbau und die bayrischen Hopfenbauern. Diss. München, 1901, (71). 23 cm.

Hayek, August von. Zur Nomenclatur der *Centaurea pseudophrygia* C. A. Mey. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (89-91, 97-99). [0070].

Heckel, Edouard. Sur une nouvelle variété de *Dioscorea pentaphylla* L. à tubercules ronds, ramassés au bas de la tige et rouges. Paris, Bul. soc. bot. **48**, 1901, (97-99).

——— et Schlagdenhauffen. Sur le *Dorstenia Klaineana*, lierre du Gabon et sur la composition chimique de sa racine comparée à celle du *Dorstenia brasiliensis*, Lam. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (940-942). [1200 3120].

Heffter, A. Ueber Cacteenalkaloide. (4. Mitt.) Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3004-3015). [3120 Q 9130 D 3010].

Heinricher, E[mil]. Die grünen Halbschmarotzer. III. *Bartschia* und *Tossia* nebst Bemerkungen zur Frage nach der assimilatorischen Leistungsfähigkeit der grünen Halbschmarotzer. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (665-752, mit 2 Taf.). [3225].

Henry, L. Monographie horticole des Lilas et *Ligustrina*. Paris, (Lib. horticole), 1901, (40). 27 cm.

Henry, Yves. Le coton en Egypte. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (53-88, av. fig.). [0060 8000fb].

AA

Herb, M. *Helianthus cucumerifolius*. Miniatur - Sonnenblume. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (16-17).

Herissey, H. Influence du fluorure de sodium dans la saccharification, par la seminaise, des hydrates de carbone contenus dans les albumen cornées des graines de légumineuses. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (49-52). [3120].

Hersfeld, [Alexander]. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Zuckerrübenkultur. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 16, 1901, (189-196). [3060 3120].

Hesse, Hermann A. *Exochorda grandiflora* Lindl. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (321-322).

Hildebrand, Friedrich. Ueber *Cyclamen Pseud-ibericum* nov. spec. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (522-524).

Hinze, Gustav. Ueber die Blattentfaltung bei dicotylen Holzgewächsen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (224-256, mit 1 Taf.). [1150 2060].

Hinze, K. Ueber die Vermehrung des Gummibaumes (*Ficus elastica*). Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901]. (296). [3600].

Hirsch, Arnold. Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. E. Ebering), 1901, (41, mit 1 Taf.). 23 cm. [3180 2220].

Hirscht, Karl. Saat und Ernte. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (19-26).

Höck, [Fernando]. Verwandtschaftsbeziehungen der Valerianaceen und Dipsacaceen. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (405-411). [4700].

Hollrung, M. Inwieweit ist eine Verseuchung der Rübenfelder mit Nematoden durch die Rückstände des Rübenbaues und der Rübenverarbeitung möglich? Bl. Zuckerrübenbau, Halle, 8, 1901, (114-116). [1400 N 1431].

Einige Mittheilungen über das Auftreten von Rübenkrankheiten während des Jahres 1900. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., 51, 1901, Techn. TL, (323-330). [4000].

Holm, [Hermann] Theo[dor]. *Eriogenia bulbosa* Nutt. A morphological and anatomical study. Amer. J. Sci.,

New Haven, Conn. (Ser. 4), 11, 1901, (63-72). [1000 2000].

Holzfuss, E. Neue Brombeeren aus Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (118-119). [8000 de].

Holsinger, John M. The duration of *Claytonia Chamissoi*, Ledeb. [Perennial.] Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (41-43).

— The Pasque Flower [*Pulsatilla Ludoviciana*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (170-172, with pl.).

Hoppenstedt, Th. Die wirtschaftliche Nutzbarmachung der Rübenblätter. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (179-184, 195-201). [Q 1875 M 3120 D 6500].

Horst, Paul. Beitrag zur Kenntniss des *Polygonum Persicaria*. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (1055-1056). [3120 D 6500 Q 9190].

Howard, E. Quelques notes sur les zoocécidies de l'*Artemisia Herba-alba*, Assò. Paris, Bul. soc. ent., 1901, (92-93, av. fig.). [4100].

Howard, [Leland] O[ssian]. Smyrna fig culture in the United States. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., 1900, 1901, (79-106, with 7 pl.). [8000 gf].

Howitt, A. W. The Eucalypts of the Walhalla District. In: Herman, H[ymen]. Report on the Walhalla Gold Field. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, 1901, (58-59). [8000 if].

Hû, Charles. Les cafés Santos et le grillage sur pied. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (149-150). [4150].

Hua, Henri. Le plus ancien échantillon connu de la liane à caoutchouc. [*Landolphia Howdelotii*]. Bul. Museum, Paris, 1901, (79-80).

Le genre *Sherbournia* Don (*Amaralia* Welw), étude historique et critique d'un genre de la flore tropicale africaine. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (389-402). [8000 fe fd].

et Chevalier, Aug. Les *Landolphiées* (lianes à caoutchouc) du Sénégal, du Soudan et de la Guinée française. J. Bot., Paris, 15, 1901, (1-9, 61-72, 73-86, 116-120, av. fig.). [8000 fd].

Hühner, Paul. Vergleichende Untersuchungen über die Blatt- und Achsenstructur einiger australischer Podalyrien-Gattungen (*Gastrolobium*, *Pultenaea*, *Latrobea*, *Eutaxia* und *Dillwynia*). Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (143-217, mit 1 Taf.). [2060 2040].

Hunger, F[riederich] W[ilhelm] T[obias]. [*Nicotiana Tabacum*; Aperçu général des maladies et avaries de la feuille chez le tabac de Deli.] (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 47, 1901, (II + 51). [4000 4350 R 9000].

———— [*Solanum Lycopersicum*] Une maladie bactérienne de la tomate. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 48, 1901, (II + 57, av. 2 pl.). [4050 R 9300].

Huntington, J. Warren. *Hottonia inflata* in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (216). [8000 gg].

Hy, l'abbé. Note sur le *Rosa marcrantha*. Paris, soc. bot., 48, 1901, (8-9).

———— Sur le *Peucedanum Schottii* Besser. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (105-107).

Isenmann, Fr. Th. Ein Baumriese. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (102).

Irish, H. C. Garden beans cultivated as esculents. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., 12, 1901, (81-165, with pl.).

Isler, E. *Sorbus Mougeotii* Soy. et Godr. und *Sorbus scandica* Fr. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (117-118).

———— *Chenopodium striatum* (Kras.) Murr. und sein Verhältnis zu *C. album* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (164-168).

Italie, L[eopold] van. [Hamamelidées . . . produits de sécrétion.] (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., 8, 1901, (105-109) [3120 D 6500].

———— [Sur la résine de l'*Altingia excelsa* Noronha.] (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, 13, 1901, (289-296). [3120 D 6500].

(m-6516)

Jacobasch, E. Beobachtungen über doldige Aststellung bei *Heracleum Sphondylium* L. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (10-11). [1800 1050].

Jaquet. Le *Ficus elastica* en Annam. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (218-221, 279-281, av. fig.). [8000 ed].

Jadin, Fernand. Contribution à l'étude des Simarubacées. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), 13, 1901, (201-304, av. fig. et pl.). [2000].

Jahr, A. La soie végétale "Paina de Seda" ou Kapok. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (344-345). [0060].

Janczewski, E[dward]. Hybrides des groseillers à grappes. (Polish.) Kraków, Bull. Intern. Acad., 1901, (295-303). [3550].

———— Le dimorphisme de la pomme. (Polish.) Ogródnictwo. Kraków, 4, 1901, (193-194). [1550].

Jensen, H. Die Herkunftsbestimmung amerikanischer Rotkeesaat. Ill. landw. Ztg., Berlin, 21, 1901, (283).

Joffrin, H. Sur deux maladies non décrites des feuilles de chrysanthèmes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (957-959). [4100].

Jones, L. R. *Lathyrus tuberosus* in Vermont. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (230-231). [8000 gg].

———— and Edson, A. W. Potato scab and its prevention. Agric. Exp. Sta., Vermont, Burlington, Bull., 85, 1901, (111-120); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (146). [4000].

Jumelle, Henry. Les plantes à caoutchouc du nord-ouest de Madagascar. Rev. gén. bot. Paris, 13, 1901, (289-306, 352-362, av. fig.). [0060 8000 fh].

———— Les plantes à caoutchouc de Madagascar (suite). Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (390-401, av. fig.). [0060 8000 fh].

———— L'Arachide et le Sésame. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (8-11).

———— Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (10-11). [0060 8000 ed].

Jurass, Paul. Roesebuch für Jedermann. Die Kultur, Behandlung und Pflege der Rose in monatlicher Arbeitseinteilung. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 128, mit 8 Taf.). 19 cm. Geb. 2,50 M.

———. Betrachtungen über verschiedene Linden und deren Eigenschaften. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (477–478).

Kaufman, Pauline. The Snow Plant. [*Sarcodes sanguinea*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (213, with pl.).

Kellerer, Johann und Sündermann, F. *Saxifraga Ferdinandii* Coburgi nov. spec. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (116).

Kellerman, W. A. Variation in *Synedemon thalictroides*. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (107–112, with pl.). [4500].

Kiehl, A. F. Altes und Neues vom Anbau der Zuckerrübe und ihres Samens. Vortrag. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 9, 1901, (416b–418). [3650].

Kiese, H. Die Mährische süsse Eberesche. (*Sorbus Aucuparia* fructu dulci). Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (26–27).

Kilian, H[einrich] und Mayer, O. Ueber die Identität von Digitoflavon und Luteolin. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (3577–3578). [3120 D 1910 5020].

Kirsche, A. Runkelrübenbau und -Züchtung. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (167).

Kisling, Richard. Ueber das Vorkommen von Paraffinen im Tabakblatt. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (684). [3120 D 1110].

Kleerekoper, Estella. . . . *Copaifera bracteata* [matière colorante du bois.] (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s' Gravenhage, 13, 1901, (245–255, 284–288, 303–314). [3120 D 5020].

Kleinke, O. F. Ueber Konservierung von Hopfen. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (424–426).

Kleij, P. *Thea*; recherche microchimique de la caféine. Rec. Trav. chim. Leiden, (Sér. 2), 5, 1901, (344–351). [3120].

Kloss, Paul. *Castanea vesca* als Alleebaum. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (326–327).

Knauer, Friedrich. Das Geheimnis der Kaprifikation. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (87–89). [3500 L 2400].

Knight, O. W. *Solanum rostratum* in Central Maine. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (276). [8000 gg].

Knowlton, F[rank] H[all]. Fossil Hickory Nuts [*Archihicoria sionzensis* from Nebraska]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (51–52). [8000 gi K 35.5400 gi].

———. A fossil flower [*Hydrangea* sp. from Oregon]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (73–74). [8000 gi K 35.5400 gi].

Kövessi, F. Recherches biologiques sur l'aotement des sarments de la vigne. Rev. gén. sci., Paris, 13, 1901, (193–211, 251–264, 307–325, av. fig. et pl.). [3060 2040].

Komarov, V. . . . die wilden Rassen der gewöhnlichen Himbeere. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (319–323); deutsches Résumé (323). [5000 6000].

Kontingsberger, J[acob] C[hristiaan]. *Thea*; maladie de la rouille. [Hollandais.] Teysmannia, Batavia, 12, 1901, (430–441). [4100 4350].

Koschny. A propos de l'article "Bons et mauvais *Castilleja*." J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (102). [0060].

[Krause, Ernst.] Kannenpflanzen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (561–565).

Kröger. Erfahrungen über *Prunus serotina*. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (719–723).

Kühn, Franz. Die Krim-Linde, *Tilio euchlora*, und andere Alleebäume in Süd-Russland. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323).

Kunze, F. Der Hopfen. Kulturschichtliche Skizze. Bierbr., Halle, 1901, (421–423, 433–436, 469–472, 481–484). [Q 1884].

Kupfer, K. *Salix daphnoides* × *caprea*. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (101).

——— *Cirsium oleraceo* × *acaulis* Hampe. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (104).

——— *Salix daphnoides* Vill. forma nova *erythrostyla* K.R. Kupfer. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (105).

——— *Potentilla Wimanniana* Günth. et Schum. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (229-230).

Kuznetsov, N. Flora caucasica critica Fasc. 1-2. Pirolaceae, Ericaceae, Primulaceae. (Lat. et Russ.) Jurjev, 1901, (1-128, mit Karte). 25 cm. [0030 8000 ea].

——— *Primula amoena* M.B. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (156-159). [8000 ea].

——— *Betula Medvedjevi* Rgl. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (161). [8000 ea].

——— Über die Variation von *Androsace maxima* L. [var. *sibirica* Petunnikov = *A. Turaninowii* Freyn.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (232-233).

Lamie. Les *Genista Scorpius* D.C. et *horrida* D.C. dans le sud-ouest de la France. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, (23-28). [8000 df].

Laubert, R. Anatomische und morphologische Studien am Bastard *Laburnum Adami* Poir. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (144-165, 223). [3550 2020 1050 4410].

Laurent, Emile. Sur l'existence d'un principe toxique pour le poirier dans les baies et les plantules de gui. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (959-961). [4050].

Lecomte, H. Remarques sur les graines de *Landolphia*. J. bot., Paris, 15, 1901, (86-88).

Leq., H. Le figuier en Algérie. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (353-358); 9, 1901, (1-5, 33-38). [0060 8000 fa].

Lodien, F[ranz]. Ueber Düngungsversuche mit *Asalea indica* in der Versuchs-Station für Pflanzenkultur zu Dresden. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.) 5, 1901, (71-75). [3060].

Le Gendre, Ch. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (11-12, 41-42, 56-59). [8000 df].

——— Le cognassier du Japon. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (23-25).

——— Amarantacées. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (167-173). [8000].

Le Grand, Ant. Cinquième notice sur quelques plantes rares, critiques ou peu communes. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (55-62). [6000 6700 8000 df].

——— Les *Euphrasia* du Berry. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (261-264).

Letaoq, A. L. Essai historique sur la culture de la vigne dans le département de l'Orne. Alençon, Bul. soc. horticult. (1^{re} semest.), 1901, (29-40). [0060 0010 8000 df].

Lévillé, H. Un *Ranunculus* nouveau pour l'Equateur. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (160). [8000 he].

——— A propos du *Geranium columbinum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (208).

——— *Vinea* anomal. *Parnassia palustris*. Curieuse variation du *Muscari comosum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (239-240). [1800 6000].

——— Un genre nouveau pour la flore française et pour la flore pyrénéenne. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (271-273).

Levy, Ludwig. Untersuchungen über Blatt- und Achsenstruktur der Genisteen-Gattung *Aspalathus* und einiger verwandter Genera. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (313-366). [2060 2040].

Lieb, E. *Punica Granatum*. Der Granatbaum an der Südküste der Krim. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (101-102).

——— *Tilia euchlora* (T. *dasy-styla*) in ihrer Heimat. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, 16, 1901, (210-211).

Lindau, G[ustav]. Acanthaceae africanae. V. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (111-114). [8000 f].

Lindberg, Harald. [Die in Finland vorkommenden Montiaformen.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (18-21); Deutsch (184-185).

——— [Zwei Fehlbestimmungen im Herbarium Musci Fennici.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (72-73).

——— Innerhalb Fennoskandia orientalis bisher nicht getrennte Pflanzenarten. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (64-72); Deutsches Referat (187-188). [8000 db].

——— *Polygonum foliosum* n. sp. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (3-7, with tab.). [8000 db].

Lipakj, V. *Ranunculus subtilis* Trautv. (emend.). (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (40-41). [8000 ea].

Litvinov, D. *Salsola sclerantha* C. A. M. [Nota.] (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (10). [8000 ea].

——— *Suaeda Lipskii* Litw. sp. n. (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (35-36). [8000 ea].

——— *Ammodendron Conollyi* Bnge. var. *longisiliqua* Litw. (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (44). [8000 ea].

——— *Cornulaca Korschinskyi* Litw. sp. n. (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (78-79). [8000 ea].

——— *Androsace septentrionalis*. [Nota.] (Lat. et Russ.). Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (84).

Lloyd, Francis E[rmest]. . . . Anatomy of *Chrysoma pauciflosculosa*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (445-450). [2000].

Loesner, Th. Monographia Aquifoliacearum. Pars I. Halle, Nova Acta Leop., **78**, 1901, (1-598, mit 15 Taf.).

——— Uebersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celas-

tracsen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (446-474). [8000 eb].

Lopriore, Giuseppe. Ueber die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (1-38, mit 1 Taf.). [3700 3200 8000].

——— *Amarantaceae africanae*. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (102-110). [8000 f].

[Louvel.] Description de la liane caoutchoutifère "Fingotra." Bul. écon. Madagascar, Tananarive, **1**, 1901, (245-246). [8000 fh].

Lovell, John H. The colors of northern apetalous flowers. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (197-212). [1500].

Luehmann, J. G. Description of a new *Lobelia* from Western Australia, [*Lobelia Toppii*]. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (169, with pl.). [8000 if].

Lyon, Harold L. Preliminary note on the embryogeny of *Nelumbo*. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (470). [2380].

MacDougal, D[aniel] T[rembly]. Propagation of *Lysimachia terrestris* (L.) B.S.P. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (82-89). [2360 3240].

——— . . . *Pterospora* [in North America]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (101-102). [8000 g].

McEwan, John. The geographical distribution of the tea plant in growth, and of its product in consumption. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (449-456, mit 1 Karte). [8000 Q 1885].

Magnin, Ant. Sur les *Chasrophyllum alpestre* et *Anthriscus torquata* et la flore des cirques jurassiens. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (47-49). [8000 df di].

Malden, J. H. On the occurrence of *Eucalyptus dives* in Victoria. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (124-130). [8000 if].

——— The weeds of New South Wales (including some new pests). Agric. Gaz., Sydney N.S.W., **12**, 1901, (478-479). [8000].

Maiden, J. H. Plants reputed to be poisonous to stock in Australia. (Second Edition.) Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (837-866).

Useful Australian plants. No. 70. The scrubby gum of the Blue Mts. (*Eucalyptus striata* Sieb.). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (667); No. 71. *Eucalyptus virgata* Sieb., ib., (827); No. 74. A "Messmate" (*Eucalyptus obliqua* L'Herit.), ib., (1533-1534).

Makino, Tomitarō. Observations on the flora of Japan. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (117-118, 124-136, 141-143, 164-172). [6000 6700].

Mannich, Charles. Résultats de recherches faites sur quelques produits végétaux du Vénézuëla. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (48-49). [0060 3120 8000 hd].

Recherches sur les produits analogues à la gutta-percha provenant de l'Amérique du sud. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (181-183). [8000 h].

Marcaillou-d'Ayméric, H^e et Alex. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute-Ariège (canton d'Ax les Thermes, etc.). Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (1-122). [8000 df 6700].

Martineng, J. Etude sur le *Solanum pseudo-capicum*. [Thèse pharm. (doct. univ.). No. 8.] Montpellier, 1901, (81, av. 7 pl.). 25 cm.

Mathews, Sir Lloyd. La culture du Giroflier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (114-117). [0060].

Matsumura, Jinzō. . . . New species of *Geranium* in Japan. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (123-124). (Latin.)

Japanese Rubi. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (155-159). (Latin.)

Maurer, L. Zwei Haselnuss-Ernten. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (134-135).

[Meehan, Thomas]. *Helianthus lenticularis*. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (17-18, with pl.).

Clarkia elegans. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (65-66, with pl.).

[Meehan, Thomas]. *Phlox maculata*. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (97-98, with pl.).

Vitis incisa. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (113-114, with pl.).

Hamamelis virginiana. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (145-146, with pl.).

Prinos verticillatus. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (161-162, with pl.).

Mehner, Br. Der Stengelbrenner (Anthraxose) des Klee. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (193-196). [4050 7700].

Mela, A. J. [Finlandische *Nymphaea*-arten und formen.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (22): Deutsch (185).

Metzler, Ludwig. Die Krim-Linde im Kaukasus. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (382).

Mex, Carl. Bromeliaceae et Lauraceae novae vel adhuc non satis cognitae. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (1-20). [6000].

Zwei neue Arten der Gattung *Embelia* Burm. aus China. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (107-108).

Michel, F. Les *Acalypha*. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (68-70).

Michaletti, L. *Erigeron Karwinskianus* var. *mucronatus* (DC.) per errore di orticultori passato in commercio sotto il nome di *Vittadinia triloba* DC. che è invece un'altra pianta. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (189-206).

Milbau. Le Nélumbo. Toulouse, Ann. soc. agricult., 48, 1901, (133-134).

Miller, B. S. *Amsonia Amsonia* in New Jersey. New York, N.Y., Torreya, Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (75-76). [8000 gg].

Milbau, E. Le Téné-Fi. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (116-119). [0060].

Model, A[ugust]. Medizinisch-botanische Streifzüge. II. Weiteres über *Monabea venenata* Baillon. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (225-226).

Möller, Ad. F. Fibras de quelques Malvacées de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (185-186). [8000 fd].

Un bois de valeur de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (310-311). [8000 fd].

La mangrove de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (122-123). [0060 8000 fd].

Un bois utile de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (341-343). [0060 8000 fd].

Moeller, Jos[ef]. Knopperrn und Valonea. ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (771-775). [4300 2280 D 6500].

Moissonnier. Ophthalmie, hervorgerufen durch die Eselsgurke (*Ecballium Elaterium*). Casuistischer Beitrag. [Übers.] Ophthalm. Klinik, Stuttgart, 5, 1901, (291-292). [Q 3780 9190].

Monahan, F. J. Note sur la culture de la ramie (*Rhea*) en Assam. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (53-59). [8000 ef].

Morange. Teneur comparative en huile de l'arachide de Java et de l'arachide de Cochinchine. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (399-400). [3120].

Moreau. Note sur le haricot du Kisi, utilité de sa généralisation. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (120-122). [0060].

Moré, H. L'*Eucalyptus*. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (306-319).

Mühle jun., Wilh. Japanische Trichterwinden. Natur u. Haus, Berlin, 9, [1901], (282-284, mit 1 Taf.).

Murdoch, John, Jr. . . . *Lactuca Moresii* [at Middleboro, Mass.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (278). [8000 gg].

Murr, J[osef]. Schicksale einer gewissen Species. *Galeopsis Murriana* Borb. et Wettstein (1890-1900) mit Berichtigung nebst Zusätzen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (46-49, 63).

Ein vierter Beitrag zur *Chenopodium*-Frage. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (179-181).

Zur *Chenopodium*-Frage. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (37-40, 49-54). [1150].

Mussa, Enrico. Nota sulla *Centaurea flosculosa*, Balb. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 40, 1901, (27-38).

Nannings, A. W. *Thea*; substances contenues dans les feuilles. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 46, 1901, (III + 60). [3120 D 6500].

Nash, George V. Daffodils and peonies. [Collections presented by Mr. Peter Barr to the New York Botanical Garden.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (49-52). [0060 6000].

Naudin, Charles. A propos de la maladie des ceillefs. Toulon, Bul. soc. agricult., 1901, (271-272). [4050 7700].

Neger, F. W. Revision der chilenischen *Hieracium*-Arten. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte 11, 1901, (552-558). [8000 hk].

Der Stand der Kautschukgewinnung, vorzugsweise im tropischen Afrika, und die Frage der Kautschukpflanzenkultur. Globus, Braunschweig, 79, 1901, (205-208). [3120].

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. (Part 13.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (223-235). [5000 8000 gi].

Nelson, Elias. A revision of certain species of plants of the genus *Antennaria*. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 23, 1901, (697-713). Published as separate. 23.5 cm.

Nicotra, Leopoldo. Gli *Echinops* italiani. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (228-237). [8000 dk].

Noack, Fritz. Die Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (196-203, mit 1 Taf.). [4050 7700].

Northrop, Mrs. John I. . . . *Solidago speciosa* in . . . Yonkers, N.Y. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (141-142). [8000 gg].

Ochsenius, Carl. [Absterben der Pyramidenpappeln.] Prometheus, Berlin, 12, 1901, (780-781). [4150].

Oertzen, von. Die Krankheit der Roterle in Mecklenburg-Schwerin. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (110-114). [4150].

Omang, S[imen] O[akar] F[redrik]. Researches on *Hieracium* in Norway. (Norw.) *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (189-254). [Describing many forms and variations which it has been quite impossible to arrange after their proper value.] [8000 da].

Ostenfeld, C. H. *Ranunculaceae* . . . [*Ranunculus* L.] from Asia Media . . . Kjöbenhavn, *Nath. Medd.*, **1901**, (Jan. 15, 1902), (309-321). [8000 ea].

Osterhout, George E. New plants from Colorado. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (644-645). [8000 gi].

——— [*Mentzelia speciosa*, new name for *Mentzelia aurea* Osterhout]. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (689).

Parish, S. B. A group of Western American Solanums. San Francisco, *Proc. Cal. Acad. Sci. (Ser. 3)*, **2**, 1901, (159-172). [Separate.] 25.5 cm. [8000 gi ha].

Paulucci, Marianna. Notizie sulla *Genista Andreana*. Letters. Firenze, *Boll. Soc. bot. ital.*, **1901**, (172-174).

Peckolt, Th. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. *Meliaceae. Sapindaceae.* Berlin, *Ber. D. pharm. Ges.*, **11**, 1901, (350-369, 441-452). [3120 8000 hh Q 9100 J 01 hh].

Pée-Laby, Un pommier précieux. [réfractaire au puceron lanigère.] Toulouse, *Ann. soc. horticult.*, **48**, 1901, (38-39). [4100].

Perkins, J. Beiträge zur Kenntnis der *Styracaceae*. *Bot. Jahrb., Leipzig*, **31**, 1901, (478-480).

Perkins, Janet and Gilg, Ernst. *Monimiaceae*. [In: *Das Pflanzenreich*, hrsg. v. A. Engler. H. 4. (IV. 101.)] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-122). 26 cm. 6 M.

Perrott, Emile. Sur une Sapindacée à arille comestible, le *Blighia sapida* Koen. *Rev. cult. colon.*, Paris, **8**, 1901, (193-198). [8000 fd fe].

——— *Recherches sur le Blighia sapida* Koen. *Bul. Muséum, Paris*, **1901**, (131-138, av. fig.).

Perwa. [Die einheimischen Arten der Gattung *Euphorbia*.] Königsberg, *Jahresber. bot. Ver.*, **1900-1901**, 1901, (51-52). [8000 de].

Petunnikov, A. *Prunus spinosa* und *P. insititia*. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (15-20).

——— *Ranunculus aquatilis*. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (28-29).

——— *Cornus sanguinea* L. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (30).

——— *Melampyrum pratense* L. var. *purpurascens* Aschers. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901 (30).

——— *Senecio erucifolius* L. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (31).

——— *Myosotis sylvatica* Hoffm. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (33).

——— *Potentilla Roemer* Siegf. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (34).

——— *Potentilla verna* L. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (34).

——— *Rubus caesius* L. f. *aquatica* Weihe et Nees. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (34).

——— *Thalictrum angustifolium* L. var. *stenophyllum* Schur f. *pilosum*. Lecoyer. [Notiz.] (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (35).

——— *Dianthus polymorphus* M. B. und *D. diutinus* Kit. (Russ.) *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (87-90).

Philipp. Sortiment normale Eichenbestände. *Forstl. Bl., Tübingen*, **1**, 1901, (185-187).

Phoedovius. [*Aronia nigra* Koehne subspontan bei Cranz]. Königsberg, *Jahresber. bot. Ver.*, **1900-1901**, 1901, (48-49).

Ploquenard, C. A. Le *Lobelia Dortmanna* L. dans le Morbihan, *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (301-302). [8000 df].

Piaros, Newton B. Walnut Bacteriosis [due to *Pseudomonas Juglandis* n. sp.]. Chicago, Ill., *Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **31**, 1901, (272-273). [4100 7700].

Pierre. Un nouveau *Mimusops* de l'Afrique tropicale. *Bul. Muséum, Paris*, **1901**, (139-140).

Pilger, Robert. Beitrag zur Flora von Matto Grosso. Botanischer Bericht über die Expedition von Dr. Hermann Meyer nach Central-Brasilien. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238). [6000 8000 hh J 01 hh].

Pitard. Sur les faisceaux libériens tertiaires des tiges de Cucurbitacées. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CIV-CV). [2500].

——— Sur la diagnose anatomique des diverses espèces de *Girocarpus*. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CVII-CVIII). [2040 2500].

Pittier, H. Les *Castilloa* du Costa-Rica. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99-101). [0060 8000 hh].

Poisson, Eugène. A propos du *Castilloa Tunu* Hemsl. et d'autres *Castilloa* nouveaux. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (35-37). [0060].

Poisson, Jules. Sur un *Castilloa* particulier du Guatemala. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (373-377). [0060 8000 hh].

Poissons. Le Bibassier [*Eriobotria japonica*]. Nature, Paris, **29**, 1901, (2^e semest.), (337-338, av. fig.).

Pons, Giovanni. Saggio di una rivista critica delle specie italiane del genere *Ranunculus* L. (Continuazione IV). Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (5-27).

Préaubert, E. Note sur le *Salix blanda* (Anderson). *S. babylonica* × *fragilis* (Ander.). Angers, Ann. soc. horticult., **1901**, (1^r semest.), (104-106). [3550].

Prenger, Alfred. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrien-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrien-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorisema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm. [2060 2040].

Pruss. Gutta-percha de l'Amérique centrale. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (342-344). [8000 ha hh].

Purpus, A. Neue, seltene oder kritische Gehölze unter Vorlage frischer Zweige. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (39-43).

Quahl. *Mamillaria elephantidens*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78). [1050].

——— *Mamillaria missouriensis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78). [3200].

——— *Echinocactus (Discocactus) Hartmannii* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (95).

Radde, Gustav. *Tilia euchlora* (T. *dasytyle*). Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (323).

Ramm, K. *Tilia euchlora* und *Abies Nordmanniana* im Kaukasus. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (540). [6500].

Rauth, Franz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. (*Laburnum*, *Petteria*, *Spartium*, *Erinacea*, *Ulex*, *Cytisus*, *Hypocalyptus*, *Loddigesia*). Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm. [2000].

Regel, R. Über die Zweihäusigkeit von *Rubus Chamaemorus*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (70-72).

——— Über die süsse Vogelbeere (*Pyrus Aucuparia* Ehrh. v. *dulcis* hort.) im Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (73-74). [8000 ea].

Rehder, Alfred. Note on *Basilima* and *Schisonotus* of Rafinesque [Nomenclature]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **33**, 1901, (56-58).

——— Hybrids of *Quercus ilicifolia*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, **3**, 1901, (137-140, with 1 pl.).

——— *Sorbaria Aitchisoni*. Ein wertvoller neuer Blütenstrauch. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (17-19).

——— *Symplocos crataegoides*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (100-101).

——— *Crataegus coccineoides* und andere neue Weissdorn-Arten. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (358-359).

——— Einige neuere oder wenig bekannte Gehölze. *Ilex serrata*—*Enkianthus*—*Acer capillipes*—*Sorbus pohuashanensis*. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (111-117).

Reiche, K. Erwiderung [betr. chilenische Umbelliferen]. Urban, Ign. Bemerkungen zu vorstehender Erwiderung. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (21-26). [8000 *hk*].

Remilly. La nocuité des feuilles de platane. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (161). [0060].

Renou. Notes sur la Persicaire géante. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (329-330). [0060].

Reynier, Alfred. Annotations botaniques provençales. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (17-21). [8000 *df*].

Richard. Le poirier. Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (64-66). [0060 4500].

Richter, P. E. Jequirity, nicht Inquirity. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (479-481).

Ridley. Les plantes à caoutchouc indigènes de la péninsule malaise. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (108-111). [8000 *eg*].

Rickl, M. Die Gattung *Dorygenium* Vill. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (314-404, mit 4 Taf.). [8000].

Rimpau, W. Können Nematoden durch eingesäuerte Rübenblätter verschleppt werden? Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **8**, 1901, (113-114). [4100 N 1431].

Rivière, Charles. A propos de diverses acclimations et notamment du jute. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (129-132). [0060].

Le bambou épineux. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (227-231, av. fig.). [0060].

La ramie, son aire de végétation et son industrie. Rev. géog., Paris, **24**, 1901, (397-407). [8000].

Robinson, B. L. . . . *Gnaphalium plantaginifolium* [L.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (11-13).

. . . *Sisymbrium nigrescens* [Brassica nigra, Koch]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (16-17).

Chloranth in *Anemone thalictroides*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (205-206). [1300].

Robinson, B. L. Self-strangulation in *Ampelopsis quinquefolia*, Michx.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (239-240). [4000].

The North American Euphrasias. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (270-276). [8000 *g*].

Synopsis of the genus *Melampodium*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20, Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (455-466).

Synopsis of the genus *Nocca*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20, Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (467-471).

New species and newly noted synonymy among the Spermatophytes of Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20, Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488). [6000 8000 *h*].

and Greenman, J. M. Revision of the genus *Gymnoloma*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17, Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (87-104).

Supplementary notes upon *Calea*, *Tridax*, and *Mikania*. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17, Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1900), 1901, (105-108).

Rocquigny-Adanson, G. de. *Tiarella cordifolia* L. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (33-34).

La Bourbonnaise. [Nom régional du *Lychnis Viscaria* L.] J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (47-48). [8000 *df*].

Rosenthaler. Saponinhaltige Fischfangpflanzen. Südd. ApothZtg, Stuttgart, **41**, 1901, (807). [3120 D 1850 Q 9135].

Rother. Die gelbblühende *Echinopsis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (61-62).

Ueber den *Phyllocactus grandis*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (96-97).

Rother. *Phyllocactus Capelleanus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (138).

Rouy, G. *Potentilla fruticosa*, *Sisymbrium Girodi*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (97-98).

— Observations sur le *Spergularia azorica* et sur les formes hybrides des *Saxifraga mutata* L. et *aizoides* L. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot. 1901, (114-120). [3550].

— Lettre en réponse à l'article de M. J. Foucaud. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (161-164, 265-270). [0010].

Rümker, [Kurt] von. Zuckerrübenzüchtung. [Vortrag.] Berlin, Jahrb. D. Landw. Ges., 16, 1901, (219-231). [4600].

Rümpel, A. Die Rübenzuckerindustrie in Schlesien vor hundert Jahren. Eine Jubiläumsgabe. D. Zuckerind., Berlin, 26, 1901, (1693-1697, 1735-1739, 1773-1777, 1805-1809, 1846-1849, 1888-1893, 1917-1921, 1959-1962). [3120 Q 1885 D 1820 0010].

Rusby, H[enry] H[urd]. [New species of Euphorbiaceae and Urticaceae from] South America. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (301-313). [8000 h].

Rydberg, P[er] A[xel]. Studies on the Rocky Mountain Flora. (Parts 4, 5 and 6). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (20-38, 266-284, 499-513). [5000 6000 8000 gi].

— The oaks of the continental divide north of Mexico. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (187-233, with pl.). [8000 gi].

Ryssel, Eduard. *Tilia euchlora*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323).

Sagoraki, E[rnst]. *Euphrasia coerulea* Tsch. var. *serotina* nova var. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (179).

Saint-Paul, U. von. Kleine Mitteilungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (65-69).

Sajó, Karl. Neuzeitliche Einführungen wilder Obstarten, besonders der amerikanischen Pflaumen, in die Gärten. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (582-587, 593-596).

Sajó, Karl. Die Caprifigation der Feigen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (788-792, 807-811, 823-827). [3500 L 2400 N 4631].

Sargent, [Charles] S[prague]. *Crataegus* in the Champlain Valley. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (19-31). [8000 gg].

— *Crataegus*. [from] Quebec . . . Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (71-79). [8000 gd].

— New or little known North American trees. II and III Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, 1-16, 217-240). [8000 g].

Sausins, G. Toxicité du manioc. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (71-72). [0060 3120].

Schans, Moritz. Les plantes à fibres et la culture des *Bahmeria* en Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (15-22). [0060 6000 8000 eb].

— Papiers de fibres du Japon. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (88-89). [0060 8000 ec].

Schellenberger, O. Einige Kapitel über die Lupine. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (423-431, 463-471, 489-494). [3120 Q 1875].

Schiller-Tietz. Wilder Wein in Europa. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (683-685). [8000 d].

Schmidt. Beobachtungen an Pelorien von *Linaria vulgaris* Mill. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (30-31). [1800].

Schmidt, Henri. Selbstverzweigte *Ficus elastica*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (73-74). [1050].

Schmidt, Th. Die *Primula obconica grandiflora*. Natur. u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (127-128).

Schneider, G. Beiträge zur Hieracienkunde des Riesengebirges. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78 (1900), 1901, Abt. 2b, (85-94). [8000 de dk].

Schöne, W. *Tilia euchlora* und *T. platyphyllos*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323-324).

Scholz, J. B. *Myricaria germanica* Desv. kein neuer Bürger der preussischen Flora. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (81-83).

Scholz, Jos. Der Holunder. Eine pflanzen- und volksgeschichtliche Schilderung. Bremen, Abb. natw. Ver., 15, 1901, (203–211). [Q 9190].

Schrenk, Hermann von. A disease of the black locust (*Robinia Pseudacacia*, L.) [due to *Polyporus rimosus*]. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., 12, 1901, (21–31, with pl.). [4050 7700].

Schulze, Hugo. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Lupinus* und *Argyrobium*. Diss. Erlangen. Cöthen (Druck v. A. Preuss), 1901, (45). 22 cm. [2000].

Schulze, Walther. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genistengattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calycotome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (60). 21 cm. [2000].

Schumann, K[arl]. Chilenische Kakteen. I.–VI., Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (5–9, 26–29, 43–45, 72–76, 91–95, 113–114, mit 5 Taf.). [8000 Ak].

——— *Pilocereus Schottii* Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (9–11).

——— Die Frucht von *Cereus serpentinus* P. DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (30). [1550].

——— Die Blüte des *Epiphyllum Russellianum*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (46).

——— *Pilocereus Houletii* Lem. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (76).

——— *Echinocactus (Discocactus) Hartmannii* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (76–77, 184–185).

——— *Echinocactus Strausianus* K. Sch. Eine neue Art aus Argentinien. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (112–113).

——— Die Doppelblüte eines *Phyllocactus*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (122–126, mit 1 Taf.). [1800 1500].

——— Die Blüte eines interessanten *Phyllocactus*-Bastardes. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (127–128). [1500].

——— *Cereus sonorensis* Rg. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (135–136).

Schumann, K[arl]. *Echinopsis rhodotricha* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (137–138, mit 1 Taf.).

——— Succulente Reiseerinnerungen, II. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (147–153, 184–188, 179–183); 12, 1902, (19–23). [J 01 di de].

——— *Mamillaria Brandegeei* Eng. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (153–154).

——— Beschreibungen unbekannter oder wenig bekannter Kakteenblüten. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (154–157). [1500].

——— *Sedum Sempervivi* Led. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (159).

——— *Melocactus Negryi* K. Sch. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (168–172).

——— *Echinocactus de Laetii* eine neue Art. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (186).

——— Ueber das Sammeln von Kakteen. Lab. et Mus., Berlin, 1901, (47–48). [0060].

——— Die *Grewia asiatica* Linn. in Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (99–104). [8000 f].

Schwarz, E. A. A season's experience with figs and fig-insects in California. Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., 4, 1901, (502–507). [3500].

Schwerin, Fritz von. Neue Mitteilungen über den Ahorn. (Siebenter Beitrag zur Gattung *Acer*.) Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (58–65). [4150].

Seemen, Otto von. Vier neue Weidenarten aus Japan. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (38–41). [8000 ec].

Selby, A. D. Grape rots in Ohio. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., 123, 1901, (85–94). [4050].

Sourat, L. G. Les insectes nuisibles au chêne liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (197–204, av. fig.). [3225 4100 8000 fa].

Sheldon, John L. Rooting of *Oxalis* leaves. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (201–202, with pl.). [3600].

Singhof, W. Japan-Lack. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (204-208). [3120 D 6500].

Sisusev, P. . . . neue Pflanzen der Moskauer Flora. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (5-11). [8000 db].

——— *Atragene alpina* L. var. *sibirica* Rupr. [Note.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31).

Small, John K. An Alleghanian Rudbeckia. New York, N.Y., Torrey Bot. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (67-68). [8000 gh].

——— A weeping *Crataegus*. New York, N.Y., Torrey Bot. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (96-98).

——— Shrubs and trees of the Southern States. (Part 3). New York, N.Y., Bull., Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (290-294). [8000 gf].

——— The Mimosaceae of the South-Eastern United States. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101).

——— The rediscovery of *Elliotia*. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (113-114).

Smith, Robina Silsbee. Aerial runners in *Trientalis americana*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (216-217, with pl.).

Solan, Th. [Ueber *Alnus incana* var. *s. glabra* Blytt.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (22-23); Deutsch (184).

Solms-Laubach, H[ermann], Graf zu. Cruciferenstudien. II. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (61-78, mit 1 Taf.). [1550 4400].

——— Rafflesiaceae. Hydnoraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg v. A. Engler. H. 5 (IV. 75 u. 76).] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (19+9). 28 cm. 1,40 M.

——— Ueber die in der Oase Biskra und in deren nächster Umgebung wachsenden spiroloben Chenopodeen. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (159-186). [8000 fe 4400].

Sonntag, Cl. *Delphinium Belladonna*, *Delphinium Zalil* und *Delphinium*

cardinale. Drei wertvolle Stauden-Rittersporn. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (33-34).

Sprenger, C. *Melocactus*-Mitteilungen, Erfahrungen und neuere Beobachtungen. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (186-190), **12**, 1902, (4-6).

Steele, Edward S. Sixth list of additions to the flora of Washington, D.C. and vicinity. With descriptions of new species by E. L. Greene, A. A. Eaton, and E. S. Steele. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (47-86). [8000 gh 6700].

Strödtch, H. Unnormale Blütenformen bei *Linaria spuria*. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (27-29). [1500 1800].

Sudre, H. Excursions botologiques dans les Pyrénées. Mans (Le). Bul. ass. franc. bot., **1901**, (3-10, 73-78, 154-158, 228-238, 292-295, à suivre).

Sundvik, Odo. *Nymphaea candida* × *tetragona*. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (16-18); Deutsch (185).

Taliev, V. *Centaurea ruthenica* Lam. var. *villosa* Tal. [Notiz.] (Lat.). Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104). [8000 db].

——— *Vincetoxicum intermedium* Taliev sp. n. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231-232). [8000 db].

——— Aus dem Leben der Steppen des südöstlichen Russlands. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (141-143). [3200 8000 db 3180 J 24 db].

——— Ueber den Bestäubungsapparat von *Vicia pannonica* MB. und *V. striata* MB. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (139-140). [3500].

Tetissonnier. Rendement en caoutchouc du *Manihot Glaziovii* (Ceará). Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (77-79). [0060].

——— Les plantes à caoutchouc au jardin d'essai de Conakry. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (132-136, av. fig.). [0060].

Thoulier, Eug. L'essence de bois de rose femelle. Paris, Bul. soc. chim. (sér. 3), **25**, 1901, (468-475).

Thoms, H[ermann]. Ueber den Saft des Baumes Mafoa oder Maali aus Samoa, *Canarium samoense* Engl. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (137). [3120].

— und Mannich, C. Rinde des Tschongot-Baumes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (136–137). [3120 Q 9190].

Tschomirov, V. Zur Systematik und Morphologie von *Liquidambar orientale* Mill. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (109–110).

Toepfer, A. Die Weiden in Mecklenburg. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (1–33). [8000 de].

— Salicologischer Spaziergang bei Schwerin. Den botanischen „Freunden der Naturgeschichte“ bei ihrem Besuche Schwerins Frühjahr 1901 gewidmet. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (34–38). [8000 de].

Trabut. Sur la caprification en Kabylie. Paris, Bul. soc. agricult., **81**, 1901, (641–644). [0060 3500 8000 fa].

— Le figuier de Smyrne. Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (216–219, av. fig.).

— Les Eucalyptus hybrides dans la région méditerranéenne. *Eucalyptus Ramellana*. Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (237–240). [3550].

— Le papayer à feuille de chêne (*Carica quercifolia*). Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (285–287, av. 1 fig.).

Tromp de Haas, W. R. *Castilloa elastica*; durée du pouvoir germinatif des graines. (Hollandais.) Teyssmannia, Batavia, **12**, 1901, (442); Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (141). [3750].

Tubouf, Carl Freiherr von. Ueber eine Krankheit junger Rübenpflanzen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (350–355). [4050 7700 N 1431].

— Wiederholung der Infektion mit *Aecidium strobilinum* auf *Prunus Padus*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (365–368). [4050 7700].

Ule, Ernst. Erster Bericht über den Verlauf der Kautschuk Expedition bis zum Beginne des Jahres 1901. Zweiter Bericht . . . vom 1. Januar bis zum

Mai des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (111–118, 129–134). [8000 hh J 01 hh].

Unger, Alfred. *Wistaria chinensis* und ihre Varietäten in Japan. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (329–330).

Urban, Ign. Caricaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (115–117). [8000 fl].

— Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae. III. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (27–38). [8000 h].

Valeton, Th. Die Arten der Gattungen *Coffea* L., *Prismatomeris* Thw. und *Lachnastoma* Korth. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **8**, 1901, (1–34).

Van den Heede. Les vignes précoces. Abbeville, Bul. soc. hortic., **1901**, (190–192). [0060].

Van Loekeren Campagne, C. J. Nouvelles recherches sur la formation de l'Indigo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (209–213). [0060].

Van Tieghem, Ph. Sur le genre *Lophire* considéré comme type d'une famille distincte, les Lophiracées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (169–194). [2140].

— Rhizanthème, genre nouveau de Loranthacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (362–367). [1350 8000 eg].

— Epiblépharide, genre nouveau de Luxembourgiacées. J. bot., Paris, **15**, 1901, (389–394). [8000 hh].

Vilbouchévitch, J. Pourquoi les *Ficus elastica* d'Alger ne donnent pas de caoutchouc. (Avec une lettre de M. Ch. Rivière.) J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (37–40). [0060].

— Le *Castilloa Tunu* contient-il du caoutchouc? J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99). [0060].

— Camphriers et *Ficus* en Californie. (Avec traduction d'une lettre de M. E. W. Hilgard.) J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (123–125).

Voegler, Robert. Der ortswechselnde Knöterich, *Polygonum amphibium* L. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (151–152). [3200].

Vollart. Blüte von *Phyllocactus Wrayi*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (70–71). [1500].

Vuillet, J. Etude du Karité considéré comme producteur du gutta. Paris (André), 1901, (30). 18 cm. [0060].

— Trois plantes alimentaires du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (176-177). [*Coleus tuberosus* (Richard), *Voandzeia subterranea* (du Petit-Thouars)]. [6000 8000 fd].

Vysocin, A. *Celsia macrophylla* A. Fomin. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162).

Warburg. Sur une nouvelle liane à caoutchouc du Kilimandscharo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (45-46). [8000 ff].

— Le "Dividivi" en Afrique orientale allemande. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (147-150). [0060].

Weber, Karl. Eine zweibeinige Rothbuche. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (100-101). [1800].

Weberbauer, A[ugust]. Ueber die Frucht-Anatomie der Scrophulariaceen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (393-457, mit 1 Taf.). [2280 3700].

Wiedmann, Friedrich. Ueber Bestandteile der Blüten von *Papaver Rhoeas*. Zur chemischen Charakteristik der Familie der Papaveraceen. Diss. München (Druck v. F. Straub), 1901, (33). 22 cm. [3120].

Weingart, Ueber den *Cereus leptophis* P. DC. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (141).

Weisse, A. Nochmals über die monströse Apfelsine. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (72-74). [1800 1550].

White, Charles A[biathar]. Varietal mutation in the tomato. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), 14, 1901, (841-844). [4500].

Wildemann, E. de. Note sur quelques plantes employées comme textiles dans l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (35-37). [8000 fe].

— Note sur le *Piper guineense* Schum et Thonn. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (132-134). [8000 fd].

Wildemann, E. de. Notes sur un nouveau *Landolphia* de l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (229-231). [8000 fe].

— Note sur le "Sekegna" ou "Saccagna" (*Bosqueia angolensis* (Welw.) Ficalbo). Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (297-299).

— Sur le N'gulu-Maza, bois d'ébénisterie et de construction du Bas-Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (7-10). [0060 8050 fd].

— Quelques mots sur le *Butyrospermum Parkii* Kotschy (*Bassia Parkii* G. Don). Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (72-74). [0060 8000 fd fe].

— Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'Etat du Congo en 1900. Bruxelles (Veuve Monnom), 1901, (38). 8vo. 1 fr.

Williams, Emile F. Two *Erodiums* at Tewksbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (35). [8000 gg].

— Extended ranges in . . . *Hieracium*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36-37). [6000 8000 gg].

— Tree Willows at Fort Kent, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (277-278). [8000 gg].

Winkler, Fritz. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Crotalaria* und *Prioritropis*. Diss. Erlangen. Bromberg (Druck v. O. Grunwald), 1901, (83). 22 cm. [2000].

Winkler, Hubert. Pflanzengeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Diss. Breslau (Druck v. F. W. Jungfer), 1901, (63). 22 cm. [8000 3200].

Wirén, R. *Statice tatarica* L. and *typica* Trautv. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (35).

— *Astragalus sarcocollis* Becker. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (161).

Wochenfuss. Das Einsäuren der Rübenblätter. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (818-819).

Wölfel, Gustav. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Polemoniacen. Diss. Heidelberg (Druck v. Morrell), 1901, (65, mit 2 Taf.). 22 cm. [2000].

Wohltmann, Ferdinand und Hecker, A. Die Anbauversuche mit deutschen, französischen und englischen Futterrüben, 1899 und 1900, auf dem Poppelsdorfer Versuchsfelde. Ill. landw. Ztg. Berlin, 21, 1900, (131-132, 141-143).

Wood, A. F. The carnation in health and disease. Florists' Exchange, New York, N.Y., 13, 1901, (188-189); American Florist, Chicago and New York, 16, 1901, (990-993).

Wüst, Valentin. Langzungige Bienen oder kurzkelchiger Rotklee? D. Bienenzucht, Freiburg i. B., 9, 1901, (118-119). [3550 N 4631].

Wurm, [Wilh. Alb.] Ein schriftlich Misshandelter [Meerrettig]. Natur, Halle, 50, 1901, (283-284).

Die Stechpalme. Natur u. Haus, Dresden, 10, 1901, (9-11).

Yersin. La culture des plantes à caoutchouc. Les plantations de Java. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (46-48).

Zabel, H. Ueber einige Formen und Bastarde der Heckenkirschen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (88-98).

Zwei interessante *Thymus*-Formen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (98-99).

Zahn, Hermann. Beitrag zur Kenntnis südeuropäischer Hieracien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (113-115, 145-147, 177-179); 8, 1902, (1-3). [8000 d].

Zawodny. Beiträge zur Kenntnis des Blattkohls. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (46-51). [3120 3060 3750].

Feldgurkenbau in Südmähren. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (496-501, 525-530). [4350].

Zech, le comte. Quelques mots sur la kola en Afrique occidentale. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (366-370). [0060 8000 fd].

(M-6516)

Zehntner, [Leo]. *Theobroma Cacao*; Insectes nuisibles à la culture du cacao. (Hollandais.) Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (10). 23 cm. [4100 N 2419 2431].

— *Theobroma Cacao*; dégâts causés par des insectes dans les cultures javanaises. (Hollandais.) Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (23). 23 cm. [4100 N 2419 2431].

Zimmermann, A. Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. II. Die Parasiten des Kakao. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (914-924). [4000 7700 N 2419].

Coffea; greffe du. (Hollandais.) Buitenzorg, Meded. Plant., 49, 1901, (1-54). [3600].

Coffea; maladie, due à des Pentatomides. (Hollandais.) Teymannia, Batavia, 12, 1901, (243-248). [4100].

Coffea arabica; champignon parasite des racines. (Hollandais.) Teymannia, Batavia, 12, 1901, (305-309). [4050].

Coffea arabica, maladie dite "blorok". (Hollandais.) Teymannia, Batavia, 12, 1901, (419-429). [4150].

La désinfection par le sulfate de cuivre et la chaux agit-elle défavorablement sur le pouvoir germinatif des graines de caféier? Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (116-117). [3750].

Une nouvelle maladie du caféier. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (146-149). [4050].

Graines de caféiers pour terrains bas et secs. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (241-244). [0060].

Zinger, N. Lehrreiche exemplare von *Plantago tenuiflora* W. K. [*Pl. minor*. Fr. als dessen klimatische Form] (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (253).

Ammodendron floribundum B. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160). [Sp. n. ?] [8000 ea].

Zinger, N. *Astragalus auganus* Bnge? [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160).

————— *Carum gracile* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev Acta horti bot., 2, 1901, (162). [Sp. n.?] [8000 ea].

————— *Cousinia tenella* F. et M. v. *ramosa* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162). [8000 ea].

————— *Dodartia orientalis* L. f. n. *pubescens*. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [8000 ea].

————— *Haplophyllum pedicellatum* Bnge var. *villosum* B Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [8000 ea].

Zipperer, Paul. Die Schokoladen-Fabrikation. 2. gänzl. Neubearb. Aufl. Berlin (M. Krayn), 1901, (XI + 316, mit 2 Taf.). 25 cm. 7,50 M. [3120 D 6500 Q 1885].

Zobelkitz, Hanns von. Der Wein. (Sammlung Illustrierter Monographien, 1.) Bielefeld & Leipzig (Velhagen & Klasing), 1901, (126, mit 10 Taf.). 26 cm. 4 M. [Q 1884].

Zörn, E. S. Die Weberkarde und ihre Cultur. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, 50, 1901, (388-393).

Cottare, A. Doullena, Bul. ass. pomol., 1901, (7-8).

Decorse, J. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (65-72, 105-110, av. fig.).

Flori, A. e Paoletti, G. Iconographia florae italicae ossia flora italiana illustrata. Continuata a cura e spese del dott. A. Flori. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (tavv. 269-332, fig. 2278-2815). 28 cm.

————— Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici, Vol. II, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. del Seminario), 1901, (225-304). 28 cm.

Foucaud, J. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (241-250).

Gruner, Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (134-136).

Guéguen, Fernand. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmat des phanérogames. Paris, 1901, (136, av. fig.). 25 cm.

Hamet, H. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (23-43).

Hartwich, C. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (155-157, 165-166, 176-177).

————— ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (183-184).

Hinze, Gustav. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (224-256, mit 1 Taf.).

Le Grand, Ant. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (55-62).

Lindberg, H. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (64-72) (Schwedisch); Deutsches Referat (187-188).

Lovell, J. H. Amer. Nat., Boston, Mass., 35, 1901, (197-212).

Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (478-479).

————— Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., 12, 1901, (637-666).

Marcaillhou-d'Aymérie, Hte et Alex. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (1-122).

Neger, F. W. Globus, Braunschweig, 79, 1901, (205-206).

SYSTEMATIC.

General.

Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (14-15).

Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (216-217).

Achard, L. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (262-263).

André, G. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1011-1013).

Beissner, L. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (86-87).

Belère, Marguerite. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (10-11).

Bernegau, L. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (725-726).

Coste, Toussaint et Puech. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (36-50).

Purpus, A. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (39-43).

Ridley, Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (108-111).

Rouy, G. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (161-164, 265-270).

Schubert-Paul, U. von Mitt. D. dendr. Ges. Bonn, 1901, (65-69).

Schanz, Moritz. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (88-89).

Tropffer, A. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 55, 1901, (34-38).

Vuillet, J. Etude du Karité considéré comme producteur du gutta. Paris (André), 1901, (30). 18 cm.

Warburg, Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (45-46).

Wildemann, E. de. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (35-37).

Yersin, Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (46-48).

Special.

[**Abronia**] [Nyctaginaceae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (32-33).

[**Abrus**] [Leguminosae]. **Richter**, P. E. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (479-481).

[**Abutilon**] [Malvaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (354).

[**Acacia**] [Leguminosae]. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (89-90).

———— **Busse**, Walter. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (100-101).

———— **Fairchild**, David. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (84-86).

———— **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

———— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (317-318).

[**Acalypha**] [Euphorbiaceae]. **Michal**, F. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (68-70).

———— **Pax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (339-340).

(M-6516)

[**Acalypha**] [Euphorbiaceae]. **Busby**, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (301-313).

[**Acanthaceae**]. **Friedrich**, H. A. Beiträge zur Blatt-anatomie der Acanthaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Morrell), 1901, (62, mit 1 Taf.). 22 cm.

———— v. **Acanthura**, Asteracantha, Barleria, Blepharis, Crossandra, Dicliptera, Duvernoia, Hygrophila, Isoglossa, Justicia, Lepidagathis, Nelsonia, Phyllopsis, Pseudoblepharis, Ruellia, Thunbergia.

[**Acanthura**] [Acanthaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

[**Acanthus**] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (410).

[**Acer**] [Sapindaceae]. **Rehder**, Alfred. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (111-117).

———— **Schwarin**, Fritz, Graf von. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (58-65).

[**Achillea**] [Compositae]. **Haglund**, Emil. Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (119-121). (Swed.)

[**Acioa**] [Rosaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (315-316).

[**Aconitum**] [Ranunculaceae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (1-5).

[**Actinidia**] [Ternstroemiaceae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., 18, 1901, (147-149). (English.)

[**Acan**] [Leguminosae]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (89-101).

[**Adenia**] [Passifloraceae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (360).

[**Adenocarpus**] [Leguminosae]. **Schulze**, W. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genisteengattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calycotome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (60). 21 cm.

[**Aeolanthus**] [Labiales]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (395-396).

[**Aeschynomene**] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (327-329).

BB 2

[*Aesculus*] [Sapindaceae]. **Gabriel**, G. Untersuchungen über den Futterwert der Rosskastaniensamen, ausgeführt an einer Milchkuh, Schafen und Schweinen. Diss. Halle a. S. Dresden-N., 1901, [Druck v. J. Pässler], (55). 28 cm.

[*Afzelia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (321).

[*Agauria*] [Ericaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (369-370).

[*Ageratina*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (426).

[*Ageratum*] [Compositae]. **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **30**, 1901, (471-488).

[*Agoseris*] [Compositae]. **Oosterhout**, George E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644-645).

— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Ailanthus*] [Simarubaceae]. **Engelhardt**, Robert. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (324).

[*Ajouea*] [Laurineae]. **Mex**, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt. (1-20).

[*Ajuga*] [Labiatae]. **Becker**, Wilhelm. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (33-36).

[*Albizzia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (317).

[*Alchemilla*] [Rosaceae]. **Bouygue**, Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (XXXV-XL).

[*Alchornea*] [Euphorbiaceae]. **Rusby**, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313).

[*Alcoceria* n. gen.] [Euphorbiaceae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Alectorolophus*] [Scrophularineae]. **Borbás**, Vinc[ze] von. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (145-147).

[*Aleurites*] [Euphorbiaceae]. **Chem. Rev.** Fettind., Berlin, **8**, 1901, (178-180).

[*Allionia*] [Nyctagineae]. **Greene**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (32-33).

[*Allocarya*] [Asperifoliae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

[*Allophylus*] [Sapindaceae]. **Olig**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (348-349).

[*Alnus*] [Cupuliferae]. **Brenner**, [Magnus]. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (40) (Schwedisch); Deutsches Referat (184).

— **Oertzen**, von. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (110-114).

— **Soelan**, Th. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (22-23) (Schwedisch); (184) (Deutsch).

[*Alopeurus*] [Gramineae]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (124-125). (Swed.)

[*Alseine*] [Caryophyllaceae]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Altingia*] [Hamamelideae]. **Italla**, Leopold van. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (289-296).

[*Amarantaceae*]. **Le Gendre**. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (167-173).

— **Lopriore**, Giuseppe. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (1-38, mit 1 Taf.).

— v. *Argyrostachys*, *Calosia*, *Gomphrena*, *Hermibstaetia*, *Pailotrichum*.

[*Ambulia*] [Scrophularineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (401).

[*Ammodendron*] [Leguminosae]. **Litvinov**, D. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (44).

— **Singer**, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160). (Lat.)

Ampelideae v. *Ampelopsis*, *Vitis*.
 [Ampelopsis] [Ampelideae]. Halsted, Byron D[avid]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (139-141).

Robinson, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (239-240).

[Amaonia] [Apocynaceae]. Miller, B. S. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (75-76).

Anacardiaceae v. *Didierea*, *Mangifera*, *Melanorrhoea*, *Pistacia*, *Rhus*, *Semecarpus*.

[Anagallis?] [Primulaceae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (371-372).

[Androsace] [Primulaceae]. Litvinov, D. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (34). (Lat. et Russ.).

[Anemone] [Ranunculaceae]. Burnham, S. H. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (65-66).

[Anemonella] [Ranunculaceae]. Robinson, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (205-206).

[Anisophyllea] [Rhizophoraceae]. Miller, Ad. F. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (310-311).

[Antennaria] [Compositae]. Greene, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (242-284).

Nelson, Elias. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., 23, 1901, (697-713). Published as separate. 23.5 cm.

Piper, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (40-43).

Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (20-24).

[Anthocleista] [Loganiaceae]. Gilg, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (374-375).

[Anthospermum] [Rubiaceae]. Schumann, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb. Leipzig, 30, 1901, (416-417).

[Anthriscus] [Umbelliferae]. Magnin, Ant. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (47-49).

[Aotus] [Leguminosae]. Bürkle, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer

Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, 93. 23 cm.

[Apocynaceae]. Wildeman, E. de. Observations sur les Apocynacées à latex recueillies par M. L. Gentil dans l'état du Congo en 1900. Bruxelles veuve Monnom, 1901, (38). 8vo. 1 fr.

v. *Amaonia*, *Apocynum*, *Aspidosperma*, *Carvalhoa*, *Ecdysanthera*, *Landolphia*, *Parameria*, *Plumiera*, *Tabernaemontana*, *Trachelospermum*, *Voa-canga*.

[Apocynum] [Apocynaceae]. Greene Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (17).

[Apodanthes] [Cytinaceae]. Eggert, H. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (56).

[Apodytes] [Olacineae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (347-348).

[Arabis] [Cruciferae]. Greene, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (5-9).

Piper, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (39).

[Arachis] [Leguminosae]. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (12-17).

New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (114-123).

Jumelle, H. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (8-11).

Morange. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (399-400).

[Aragallus] [Leguminosae]. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (149-187).

Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (35-38).

[Araliaceae]. Ducamp, L. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (753-756).

v. *Polyscias*, *Schefflera*.

[Archihicoria] [Juglandaceae]. Knowlton, F. H. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (51-52).

[*Arctostaphylos*] [Ericaceae]. Fernald, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Ardisia*] [Myrsinaceae]. Gilg, Ernst. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (95-101).

[*Arenaria*] [Caryophyllaceae]. Britton, N. L., and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Argyrolobium*] [Leguminosae]. Harms, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (323-324).

————— Schulze, H. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Lupinus* und *Argyrolobium*. Diss. Erlangen. Cöthen (Druck v. A. Preuss), 1901, (45). 22 cm.

[*Argyrostachys* n. gen.] [Amarantaceae]. Lopriore, Giuseppe. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (102-110).

————— Lopriore, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (307).

[*Arnica*] [Compositae]. Greene, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

————— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-24).

[*Aronia*] [Rosaceae]. Phaedrus. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (48-49).

[*Artemisia*] [Compositae]. Greene, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

————— Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (433).

————— Houard, E. Paris, Bul. soc. ent., **1901**, (92-93, av. fig.).

————— Osterhout, George E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644-645).

————— Piper, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (40-43).

[*Artemisia*] [Compositae]. Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-24).

[*Asclepiadeae*]. Frye, T. C. Chicago Ill., Comt. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 32. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (325-331, with 1 pl.).

————— v. Asclepias, Barjonia, Brachystelma, Calotropis, Ceropogia, Cryptostegia, Gomphocarpus, Gymnema, Marsdenia, Monabea, Oxypetalum, Pentarrhinum, Schizoglossum, Tacazzea, Vincetoxicum.

[*Asclepias*] [Asclepiadeae]. Nelson, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (229-230).

Asperifoliae v. Allocarya.

[*Aspidosperma*] [Apocynaceae]. Schumann, Karl. In: Urban, Ign. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (30-31).

[*Aspilula*] [Compositae]. Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Aster*] [Compositae]. Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (427).

————— Makino, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (170). (English).

————— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-24).

————— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Asteracantha*] [Acanthaceae]. Lindsay, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (408).

[*Astragalus*] [Leguminosae]. Britton, N. L., and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— Gloa. Rev. sci., Limous., Limoges, **9**, 1901. (6-7).

————— Fedchenko, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160-161).

————— Gandoger, Michel. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 41), **48**, 1901, (13-18).

————— Piper, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (39-40).

[*Astragalus*] [Leguminosae]. **Rydberg**, P[er] Alxel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (35-38).

————— **Wiren**, R. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (161). (Deutsch).

————— **Jager**, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160). (Lat.)

[*Astrochlasia*] [Convolvulaceae]. **Halber**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (386-387).

[*Athrixia*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (430).

[*Atragene*] [Ranunculaceae]. **Stusev**, P. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31).

[*Aucuba*] [Cornaceae]. **Champencis**, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (885-887).

[*Avena*] [Gramineae]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (124-125). (Swed.)

[*Asalea*] [Ericaceae]. **Ledien**, Franz. Dresden, SitzBer. Flora, (N.F.), **5**, 1901, (71-75).

[*Baldwinia*] [Compositae]. **Harper**, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (454-484, with 1 pl.).

[*Balsamina*] [Geraniaceae]. **Brunotte**, C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (54-55).

[*Bambusa*] [Gramineae]. **Rivière**, Charles. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (227-231, av. fig.).

[*Baptisia*] [Leguminosae]. **Bessey**, C. E. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (34-35).

[*Barjonia*] [Asclepiadeae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (31).

[*Barleria*] [Acanthaceae]. **Lindau**, Gustav. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (111-114).

————— **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (410).

[*Bartechia*] [Scrophularineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (405).

[*Bartsia*] [Scrophularineae]. **Heinricher**, E[mil]. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (665-752, mit 2 Taf.).

[*Basilima*] [Rosaceae]. **Rehder**, A. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (56-58).

[*Batrachium*] [Ranunculaceae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (1-5).

[*Begonia*] [Begoniaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (361).

Begoniaceae v. *Begonia*.

[*Belmontia*] [Gentianeae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (379).

Berberideae v. *Berberis*, *Mahonia*.

[*Berberis*] [Berberideae]. **Chauveaud**, G. Bul. Muséum, Paris, 1901, (182-188, av. fig.).

[*Berkheya*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (440).

[*Berlinia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

————— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (321-322).

[*Bersama*] [Sapindaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (349-350).

[*Beta*] [Chenopodiaceae]. **Briem**, H. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (279-280, 303-304, 620a-620b, 644-644a, 878-878a, 898-898a).

————— **Bubák**, Franz. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (183-184).

————— **Herafeld**, [Alexander]. Berlin, Jahrb. D. Landw.-Ges., **16**, 1901, (189-196).

————— **Hollrung**. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Techn. Tl., (323-330).

————— **Hollrung**, M. Bl. Zuckerrübenbau, Halle, **3**, 1901, (114-116).

————— **Hoppenstedt**, Th. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, **3**, 1901, (179-184, 195-201).

————— **Kiehl**, A. F. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (416b-418).

[Beta] [Chenopodiaceae]. Kirsche, A. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (167).

—— Rimpau, W. Bl. Zuckerrübenbau, Berlin, 8, 1901, (113–114).

—— Rümker, [Kurt] von. Berlin, Jahrb. D. LandwGes., 16, 1901, (219–231).

—— Rümpler, A. D. Zuckerind., Berlin, 26, 1901, [1693–1697, 1735–1739, 1773–1777, 1805–1809, 1846–1849, 1888–1893, 1917–1921, 1959–1962].

—— Wockenfuss. Ill. landw. Ztg, 21, 1901, (818–819).

—— Wohltmann, F. und Hecker, A. Ill. landw. Ztg, Berlin, 21, 1901, (131–132, 141–143).

[Betula] [Cupuliferae]. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. New York N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (149–187).

—— Oonwents, H. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (9–10); Natur, Halle, 50, 1901, (537–538).

—— Fernow, B. E. Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (616).

—— Kurnecov, N. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (161).

—— Sargent, C. S. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (217–240).

[Bidens] [Compositae]. Greene, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (242–284).

[Bigelovia] [Compositae]. Fernald, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (491–506).

Bignoniaceae v. Memora, Tecoma.

Bixineae v. Neumannia, Oncoba, Rawsonia, Scolopia.

[Blaeria] [Ericaceae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (370–371).

[Blepharis] [Acanthaceae]. Lindau, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (410).

[Blighia] [Sapindaceae]. Perrot, Emile. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (193–198); Bul. Muséum, Paris, 1901, (131–138, av. fig.).

[Blitum] [Chenopodiaceae]. Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (266–284).

[Boehmeria] [Urticaceae]. Monahan, F. J. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (53–59).

—— Rivière, C. Rev. géog., Paris, 24, 1901, (397–407).

—— Rusby, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (301–313).

—— Schanz, Moritz. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (15–22).

[Boerhavia] [Nyctagineae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (308).

[Bombax] [Malvaceae]. Jahr, A. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (344–345).

—— Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127–238).

[Boraginaceae]. Chamberlain, Edward B. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (214–215).

—— v. Cordia, Cryptanthus, Cynoglossum, Echium, Heliotropium, Lappula, Lithospermum, Mertensia, Myosotis, Oreocarya, Trichodesma.

[Boesia] [Capparidaceae]. Glig, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (310–311).

[Bosqueia] [Urticaceae]. Wildeman, E. de. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (297–299).

[Boussingaultia] [Chenopodiaceae]. Beille. Bordeaux, Actes soc. linn., 56, 1901, (CLVI).

[Brachycome] [Compositae]. Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (427).

[Brachysema] [Leguminosae]. Fraenger, A. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrien-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrien-Gattungen Brachysema, Oxylobium, Chorisma und Mirbelia. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm.

[Brachystegia] [Leguminosae]. Harms, H. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).

—— Harms, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (318–319).

[Brachystelma] [Asclepiadeae]. Chevallier, Aug. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (65–71).

[*Brassica*] [Cruciferae]. **Robinson**, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (16-17).

———— **Tubouf**, Carl *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (350-355).

———— **Zawodny**. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (46-51).

[*Brickellia*] [Compositae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

———— **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488).

[*Bridelia*] [Euphorbiaceae]. **Pax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (339).

[*Brucea*] [Simarubaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (336).

[*Buddleia*] [Loganiaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (377).

[*Buechnera*] [Scrophulariaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (403-405).

[*Burkea*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (318).

Burseraceae v. *Canarium*, Commiphora.

[*Burtonia*] [Leguminosae]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Butyrospermum*] [Sapotaceae]. **Wildeman**, E. de. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (72-74).

[*Buxus*] [Euphorbiaceae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (169). (English.)

[*Cabralea*] [Meliaceae]. **Harms**, H. In: Urban, Ign. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (34-35).

[*Cactaceae*]. **Brunst**, Rudolf. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (38-39).

———— **Heffter**, A. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3004-3015).

———— **Hirscht**, Karl. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (19-26).

———— **Schumann**, K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (5-9, 26-29, 43-45, 72-76, 91-95, 113-114, 147-157, 164-168, 179-183, mit 5 Taf.); **12**, 1902, (19-23); Lab. et Mus., Berlin, **1901**, (47-48).

———— v. *Cereus*, *Echinocactus*, *Echinopsis*, *Mammillaria*, *Opuntia*, *Phyllocactus*, *Rhipsalis*.

[*Cadaba*] [Capparideae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (311).

[*Caesalpinia*] [Leguminosae]. **Warburg**. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (147-150).

[*Calea*] [Compositae]. **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488).

———— **Robinson**, B. L. and Greenman, J. M. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1900), 1901, (105-108).

[*Callitriche*] [Haloragaceae]. **Eames**, E. H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (89-90).

[*Calotropis*] [Asclepiadeae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (385).

[*Caltha*] [Ranunculaceae]. **Greene**, Edw[ard] [Lee]. Plantæ Bakerianæ. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (1-5).

[*Calycotome*] [Leguminosae]. **Schulze**, W. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genisteengattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calycotome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (60). 21 cm.

[*Calyptanthus*] [Myrtaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Camellia*] [*Ternstroemiaceae*]. **Gauguin**, C. A. Le thé. Histoire, culture, etc. Paris (Challamel), 1901, (6 + 251) 255 cm.

[*Campanula*] [*Campanulaceae*]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (25).

Campanulaceae v. *Campanula*, *Cyphia*, *Heterotoma*, *Lightfootia*, *Lobelia*, *Wahlenbergia*.

[*Canarium*] [*Burseraceae*]. **Thoms**, H. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (137).

Capparideae v. *Boecia*, *Cadaba*, *Caparis*, *Maerua*.

[*Capparis*] [*Capparideae*]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (310).

Caprifoliaceae v. *Lonicera*, *Sambucus*.

[*Capsella*] [*Cruciferae*]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (121). (Swed.)

[*Cardamine*] [*Cruciferae*]. **Furbish**, Kate. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (185).

_____ **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Carduus*] [*Compositae*]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Carica*] [*Passifloreae*]. **Trabut**. Rev. hort. Alger, **5**, 1901, (285-287, av. fig.).

Caricaceae v. *Cylicomorpha*.

[*Carum*] [*Umbelliferae*]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (120-121). (Swed.)

_____ **Zinger**, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162). Lat).

[*Carvalhoa*] [*Apocynaceae*]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (381).

Caryophylleae v. *Alsine*, *Arenaria*, *Cerastium*, *Dianthus*, *Holosteum*, *Lychnis*, *Silene*, *Spergularia*, *Stellaria*.

[*Cassia*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (322).

[*Castanea*] [*Capuliferae*]. **Knos**, Paul. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **16**, 1901, (326-327).

[*Castilleja*]. [*Scrophulariaceae*]. **Cookerell**, Theodore. D[ru] A[llison]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83-84).

_____ **Greene**, Edward Lee. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (22-24).

_____ **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (230-231).

_____ **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (25-29, 499-513).

[*Castilloa*] [*Urticaceae*]. **J. agricult. tropic.**, Paris, **1**, 1901, (99-101, 102).

_____ **Blak**, R. J. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (89).

_____ **Godefroy-Lebeuf**, A. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (17-20).

_____ **Koechy**, J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (102).

_____ **Poisson**, Eugène. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (35-37).

_____ **Poisson**, Jules. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (373-377).

_____ **Tedesconi**. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (132-136, av. fig.).

_____ **Tromp de Haas**, W. R. Teymannia, Batavia, **12**, 1901, (442); Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (141).

_____ **Ula**, E. Berlin. Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (111-118, 129-134).

_____ **Vilbouchewitch**. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99).

[*Catha*] [*Celastrineae*]. **Loesener**, Th. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (345).

[*Cedrela*] [*Meliaceae*]. **Cornu**, Maxime. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (330-332).

Celastrineae v. *Catha*, *Celastrus*, *Evonymus*, *Gymnosporia*, *Hippocrates*, *Mystroxyllum*.

[*Celastrus*] [Celastrineae]. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (121-122).

————— Loesener, Th. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (446-474).

[*Celosia*] [Amarantaceae]. Lopriore, Giuseppe. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (30-36).

————— Lopriore, Giuseppe. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (102-110).

————— Lopriore, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (307).

[*Celsia*] [Scrophularineae]. Vysocin, A. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (162).

[*Centaurea*] [Compositae]. Hayek, August von. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (89-91, 97-99).

————— Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (441).

————— Mussa, E. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 40, 1901, (27-38).

————— Taliev, V. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (104). (Lat.)

[*Centrosema*] [Leguminoae]. Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

[*Cephalaria*] [Dipsacae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (418).

[*Cerastium*] [Caryophylleae]. Haglund, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (121-123). (Swed.)

[*Ceratophylleae*]. Busch, N. In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lfg 2. (Lat. u. Russ.) Jurjev, 1901, (32).

————— v. Ceratophyllum.

[*Ceratophyllum*] [Ceratophylleae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (308).

[*Cereus*] [Cactaeae]. Becker, Cuno. Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (133).

————— Schumann, K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (30, 135-136).

[*Ceropegia*] [Asclepiadeae]. Schumann, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (385).

[*Chaerophyllum*] [Umbelliferae]. Magnin, Ant. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (47-49).

[*Cheiranthus*] [Cruciferae]. Greene, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (233-241).

[*Chenopodiaceae*]. Solms-Laubach, H[ermann], Graf zu. Bot. Ztg., Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (159-186).

————— v. Beta, Blitum, Boussingaultia, Chenopodium, Cornulaca, Salsola, Suaeda.

[*Chenopodium*] [Chenopodiaceae]. Zander, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (164-168).

————— Murr, J[osef]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (179-181); D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (37-40, 49-54).

[*Chirita*] [Gesneraceae]. Davin, V. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (188-192, av. fig.).

[*Chironia*] [Gentianeae]. Gulg, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (379).

[*Chloranthaceae*]. Hanagirt, Anton. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (457-480).

[*Chlorophora*] [Urticaceae]. Moller, Ad. F. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (341-343).

[*Choristyles*] [Saxifrageae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (313).

[*Chorizema*] [Leguminoae]. Prenger, A. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrien-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrien-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorizema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm.

[*Chrysanthemum*] [Compositae]. Clos, E. Toulouse, Ann. soc. horticult., 48, 1901, (36-38).

————— Joffin, H. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (957-959).

[*Chrysoma*] [Compositae]. **Lloyd**, Francis Ernest. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (445-450).

[*Chrysopsis*] [Compositae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (232-235).

[*Chrysothamnus*] [Compositae]. **Eydeberg**, Peter Axel. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Cichorium*] [Compositae]. **Talbot**, W. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (141-143).

[*Cienfuegosia*] [Malvaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Cimicifuga*] [Ranunculaceae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (171-172). (English).

[*Cineraria*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (434).

[*Circaea*] [Onagraceae]. **Burglehaus**, F. H. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **4**, 1901, (55-56).

[*Cirsium*] [Compositae]. **Kupffer**, K. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104). (Lat.)

[*Citrus*] [Rutaceae]. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (85-86).

_____ **Belle**, Louis. Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (33-35).

_____ **Endemann**, M. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (372-373).

_____ **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (165-168). (English.)

_____ **Weisse**, A. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (72-74).

[*Clarkia*] [Onagraceae]. **Meehan**, T. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (65-66, with pl.).

[*Clausena*] [Rutaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (336).

[*Claytonia*] [Portulacaceae]. **Holsinger**, J. M. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (41-43).

[*Clematis*] [Ranunculaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (309).

[*Clerodendron*] [Verbenaceae]. **Gärke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (390-391).

[*Cluytia*] [Euphorbiaceae]. **Knauf**. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (340-341).

[*Clypeola*] [Cruciferae]. **Reynier**, Alfred. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (17-21).

[*Cocculus*] [Menispermaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (310).

[*Cochlearia*] [Cruciferae]. **Wurm**, [Wilh. Alb.] Natur, Halle, **50**, 1901, (283-284).

[*Coffea*] [Rubiaceae]. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (178-182).

_____ **Bordage**, Edmond. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (1-7, av. fig.).

_____ **Dubois**, E. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (86-87).

_____ **Fairchild**, D. G. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (352-354).

_____ **Graf**, L. Zs. angew. Chem., Berlin, **14**, 1901, (1077-1082).

_____ **Hü**, Charles. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (149-150).

_____ **Noack**, Fritz. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (196-203, mit 1 Taf.).

_____ **Valeton**, Th. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **8**, 1901, (1-34).

_____ **Zimmermann**, A. Buitenzorg, Meded. Plant., **49**, 1901, (1-54); *Teymannia*, Batavia, **12**, 1901, (243-248, 305-309, 419-429); Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (116-117, 241-244); **9**, 1901, (146-149).

[*Coleosanthus*] [Compositae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

[*Coleus*] [Labiatae]. **Gärke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (400).

_____ **Vuillet**, Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (176-177).

[*Cologania*] [*Leguminosae*]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

Combretaceae v. *Combretum*.

[*Combretum*] [*Combretaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (365).

[*Commiphora*] [*Burseraceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (336-337).

[*Compositae*]. **Hirsch**, A. Ueber den Bewegungsmechanismus des Compositenpappus. Diss. Würzburg. Berlin (Druck v. Ebering), 1901, (41, mit 1 Taf.). 23 cm.

—— **Lindberg**, Harald. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (72-73). (Schwedisch.)

—— v. *Achilles*, *Ageratina*, *Ageratum*, *Agoseris*, *Athrixia*, *Antennaria*, *Arnica*, *Artemisia*, *Aspilia*, *Aster*, *Baldwinia*, *Berkheya*, *Bidens*, *Bigelowia*, *Brachycome*, *Brickellia*, *Calea*, *Carduus*, *Centaurea*, *Chrysanthemum*, *Chrysoma*, *Chrysopsis*, *Chrysothamnus*, *Cichorium*, *Cineraria*, *Cirsium*, *Coleosanthus*, *Conoclinium*, *Conyza*, *Coreopsis*, *Cousinia*, *Crepis*, *Dicoma*, *Echinops*, *Echinopsis*, *Elephantopus*, *Erigeron*, *Eupatorium*, *Gazania*, *Gerbera*, *Gnaphalium*, *Gongrothamnus*, *Gymnolomia*, *Gynura*, *Helianthus*, *Helichrysum*, *Hieracium*, *Hymenopappus*, *Jaumea*, *Lacinaria*, *Lactuca*, *Leontodon*, *Leontopodium*, *Machaeranthera*, *Matricaria*, *Megalodonta*, *Melampodium*, *Mikania*, *Nidorella*, *Noeca*, *Parthenium*, *Petasites*, *Picradenia*, *Piqueria*, *Psilostrophe*, *Rhea*, *Rudbeckia*, *Senecio*, *Solidago*, *Sonchus*, *Sphaeranthus*, *Stenotus*, *Stoebe*, *Tetranuris*, *Tridax*, *Tripteris*, *Vernonia*, *Xanthocephalum*, *Xeranthemum*.

[*Conceveiba*] [*Euphorbiaceae*]. **Busby**, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313).

Connaraceae v. *Connarus*, *Rourea*.

[*Connarus*] [*Connaraceae*]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Conoclinium*] [*Compositae*]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (242-284).

[*Convolvulaceae*]. **Mühle** jun., Willh. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (282-284, mit 1 Taf.).

—— **Theulier**, Eug. Paris, Bul. soc. chim., (Sér. 3), **25**, 1901, (468-475).

—— v. *Astrochlaena*, *Cuscuta*, *Evolvulus*, *Ipomoea*, *Merremia*.

[*Conyza*] [*Compositae*]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Copaifera*] [*Leguminosae*]. **Kleere-kooper**, Estella. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (245-255, 284-288, 303-314).

[*Corchorus*] [*Tiliaceae*]. **Rivière**, Charles. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (129-132).

[*Cordia*] [*Boraginaceae*]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Coreopsis*] [*Compositae*]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

—— **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (430-433).

Cornaceae v. *Aucuba*, *Cornus*.

[*Cornulaca*] [*Chenopodiaceae*]. **Litvinov**, D. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (78-79). (Lat. et Russ.)

[*Cornus*] [*Cornaceae*]. **Petunnikov**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (30).

[*Corylus*] [*Cupuliferae*]. **Maurer**, L. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (134-135).

[*Corymanthe*] [*Rubiaceae*]. **Gilg**, E. und Schumann, K. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (92-97).

[*Cotyledon*] [*Crassulaceae*]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (142-144). (English.)

[*Coulteria*] [*Leguminosae*]. **Warburg**. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (147-150).

[*Couratari*] [*Myrtaceae*]. **Fairchild**, D. G. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (352-354).

[*Cousinia*] [Compositae]. **Zinger, B.** Jurjev, Acta horti. bot., **2**, 1901, (162). (Lat.).

[*Cracca*] [Leguminosae]. **Britton, N. L.** New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83).

Crassulaceae v. Cotyledon, Kalanchoë, Sedum.

[*Crataegus*] [Rosaceae]. **Ashe, W. W.** Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (104-106).

———— **Rehder, Alfred.** Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (358-359).

———— **Sargent, Charles** [S]prague]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (19-31, 71-79).

———— **Sargent, C. S.** Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (1-16, 217-240).

———— **Small, John K.** New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (96-98).

[*Crepis*] [Compositae]. **Piper, C. V.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (40-43).

———— **Rydberg, P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Crossandra*] [Acanthaceae]. **Lindau, Gustav.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (111-114).

[*Crotalaria*] [Leguminosae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (322-323).

———— **Pilger, Robert.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

———— **Winkler, F.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Crotalaria* und *Priotropis*. Diss. Erlangen. Bromberg (Druck v. O. Grunwald), 1901, (83). 22 cm.

[*Croton*] [Euphorbiaceae]. **Ferguson, A. M.** St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (33-73, with pl.).

———— **Fernald, M. L.** Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

———— **Pilger, Robert.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Cruciferae*]. **Gerber, Charles.** Paris. Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (66-71).

———— **Hannig, E.** Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (207-245, mit 3 Taf.).

———— **Solms-Laubach, H[ermann].** Graf zu. Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (61-78, mit 1 Taf.).

———— v. **Arabia, Brassica, Capsella.** Cardamine, Clyspeola, Cochlearia, Draba, Erysimum, Isatis, Lepidium, Lesquerella, Physaria, Roripa, Sinapis, Sisymbrium, Sophia, Thelypodium, Thlaspi, Thysanocarpus.

[*Crudia*?] [Leguminosae]. **Harms, H.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Cryptanthe*] [Boraginaceae]. **Rydberg, P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (30-33).

[*Cryptocarya*] [Laurineae]. **Max, Carl.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Cryptosepalum*] [Leguminosae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (319-321).

[*Cryptostegia*] [Asclepiadeae]. **Jumelle, Henry.** Rev. gén. bot., Paris, **23**, 1901, (390-401, av. fig.).

[*Cryptotaenia*] [Umbelliferae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (368).

[*Cucumis*] [Cucurbitaceae]. **Chevalier, Aug.** Bul. Muséum, Paris, **1901**, (284-287).

———— **Copmartin, R.** Rev. vitico-agric., Lons-le-Saulnier, **7**, 1901, (186-188, 215-217).

———— **Zawadny.** Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **58**, 1901, (496-501, 525-530).

[*Cucurbitaceae*]. **Pitard, Bordeaux.** Actes soc. lin., **56**, 1901, (CIV-CV).

———— v. **Cucumis, Ecballium.**

[*Cupuliferae*]. **Hansgirg, Anton.** Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480).

———— v. **Alnus, Betula, Castanea.** Corylus, Fagus, Quercus.

[*Cuscuta*] [Convolvulaceae]. **Abromatt, [Johannes].** Königsberg, Jahresber. bot. Ver. **1900-1901**, 1901, (53).

———— **Rydberg, P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl. **28**, 1901, (499-513).

[*Cyclamen*] [*Primulaceae*]. **Hildebrand**, Friedrich. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (522-524).

[*Cyrenium*] [*Scrophulariaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (405).

[*Cydonia*] [*Rosaceae*]. **Le Gendre**, Ch. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (23-25).

[*Cylicomorpha* n. gen.] [*Caricaceae*]. **Urban**, Ign. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (115-117).

Urban, I. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (361).

[*Cynoglossum*] [*Boraginaceae*]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (390).

[*Cynometra*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Cyphia*] [*Campanulaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (419-420).

[*Cyrtorrhyncha*] [*Ranunculaceae*]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (1-5).

Cytinaceae v. Apodanthes.

[*Cytisus*] [*Leguminosae*]. **Bejerinck**, M. W. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 2, (113-118).

Galik, H[erman] van. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (218-224, 235-245, 280-284).

Laubert, R. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (144-165, 223).

Rauth, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.

[*Dactylopetalum*?] [*Rhizophoreae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (365).

[*Dalbergia*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (330).

[*Daphnandra*] [*Monimiaceae*]. **Parkins**, Janet und Gilg, Ernst. Monimiaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrg. v. A. Engler. H. 4. (IV. 101).] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-122). 26 cm. 6 M.

[*Daphne*] [*Thymelaeaceae*]. **Gurdc**, V. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (32).

[*Daviesia*] [*Leguminosae*]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Delphinium*] [*Ranunculaceae*]. **Eastwood**, Alice. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (667-674).

Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (308-309).

Greene, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (1-5).

Rydb[erg], F[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

Sonntag, Cl. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (33-34).

[*Derris*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (330-331).

[*Desmodium*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (330).

[*Detarium*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Dialium*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Dianthus*] [*Caryophyllaceae*]. **Fisher**, P. Florists' Exchange, New York, N.Y., **13**, 1901, (189-190).

Naudin, Charles. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (271-272).

Petunnikov, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (87-90).

Wood, A. F. Florists' Exchange, New York, N.Y., **13**, 1901, (188-189); American Florist, Chicago and New York, **16**, 1901, (990-993).

Diapensiaceae v. Schizocodon, Shortia.

[*Dieerandra*] [*Labiatae*]. **Harper**, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (454-484, with 1 pl.).

[*Dieliptera*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. Gustav. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (111–114).

[*Dicoma*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (441–442).

[*Dieraea*] [Podostemaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (312).

[*Didelotia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).

[*Didierea*] [Anacardiaceae]. **Drake del Castillo**, Em. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (239–242).

[*Digitalis*] [Scrophularineae]. **Gallardo**, Angel. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (163–176, av. fig.).

———— **Kilian**, Heinrich und Mayer, O. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (3577–3578).

Dilleniaceae n. *Doliocarpus*.

[*Dillwynia*] [Leguminosae]. **Hühner**, Paul. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (143–217, mit 1 Taf.).

[*Dioscorea*] [Dioscoreaceae]. **Heckel**, Edouard. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (97–99).

[*Diospyros*] [Ebenaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (373).

[*Dipsaceae*]. **Höck**, F. [ernando]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (405–411).

———— v. *Cephalaria*, *Dipsacus*.

[*Dipsacus*] [Dipsaceae]. **Zürn**, E. S. Fühlings landw. Ztg. Stuttgart, **50**, 1901, (338–393).

Dipterocarpeae v. *Dipterocarpus*, *Lophira*.

[*Dipterocarpus*] [Dipterocarpeae]. Les produits forestiers de la Cochinchine. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (322–323).

[*Disciflorae*]. **Beille**, L. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (231–407, av. fig.).

[*Discopodium*] [Solanaceae]. **Dammer**, U. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (401).

[*Dissotis*] [Melastomaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (365–366).

[*Dodartia*] [Scrophularineae]. **Zinger**, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163).

[*Dodecatheon*] [Primulaceae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (277).

———— **Piper**, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (43).

[*Dolichos*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (333–334).

[*Dolichus*] [Leguminosae]. **Davin**, V. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (133–134).

[*Doliocarpus*] [Dilleniaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127–238).

[*Dombeia*] [Sterculiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (352–354).

[*Dorstenia*] [Urticaceae]. **Engler**, A. and Warburg. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (291–292).

———— **Heckel** et Schlagdenhaufen. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (940–942).

[*Dorycnium*] [Leguminosae]. **Rikli**, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (314–404, mit 4 Taf.).

[*Draba*] [Cruciferae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (5–9); Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (307–315).

———— **Eydeberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266–284).

[*Drosera*] [Droseraceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (312).

Droseraceae v. *Drosera*.

[*Duvernoia*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (410).

Ebenaceae v. *Diospyros*, *Royena*.

[*Ecballium*] [Cucurbitaceae]. **Maissonier**, Ophthalm. Klinik, Stuttgart, **5**, 1901, (291–292).

[*Ecdysanthera*] [Apocynaceae]. **Jumelle**, H. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (10–11).

[*Echinocactus*] [Cactaceae]. **Quehl**.
Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11,
1901, (95).

————— **Schumann**,
K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neu-
damm, 11, 1901, (76–77, 112–113, 184–
186).

[*Echinops*] [Compositae]. **Hoffmann**,
O. In: Engler, A. Bot. Jahrb.,
Leipzig, 30, 1901, (440–441).

————— **Nicotra**, L.
Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (228–
237).

[*Echinopsis*] [Cactaceae]. **Fobe**, Fr.
Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901,
(80).

————— **Franko**, Fr.
Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11,
1901, (39–43).

————— **Rother**.
Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11,
1901, (61–62).

————— **Schumann**,
K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neu-
damm, 11, 1901, (137–138, mit 1 Taf.).

[*Echium*] [Boraginaceae]. **Coincy**, A.
de. J. bot., Paris, 15, 1901, (311–312,
313–329).

[*Elephantopus*] [Compositae]. **Hoff-
mann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb.,
Leipzig, 30, 1901, (426).

[*Elliottia*] [Ericaceae]. **Small**, J[ohn]
K. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2,
1901, (113–114).

[*Embelia*] [Myrsinaceae]. **Gilg**, Ernst.
Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (95–101).

————— **Max**, C. Ber-
lin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (107–
108).

[*Eminia*] [Leguminosae]. **Harms**, H.
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
34, 1901, (331).

[*Enkianthus*] [Ericaceae]. **Rehder**,
Alfred. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn,
1901, (111–117).

[*Entada*] [Leguminosae]. **Harms**, H.
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (318).

[*Epiblepharis* n. gen.] [Ochnaceae].
Van Tieghem, Ph. J. bot., Paris, 15,
1901, (389–394).

[*Epilobium*] [Onagraceae]. **Borg**,
Vaino. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn.,
(M–6516)

Helsingfors, 27, (1900–1901), 1901, (39)
(Schwedisch); Deutsches Referat (184).

[*Epiphyllum*] [Cactaceae]. **Schumann**,
K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neu-
damm, 11, 1901, (46).

[*Erica*] [Ericaceae]. **Engler**, A. Bot.
Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (370).

[*Ericaceae*]. **Deane**, Walter. Boston,
Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3,
1901, (193–198).

————— v. **Agauria**, Arctostaphylos,
Azalea, Blaeria, Elliottia, Enkianthus,
Erica, Harrimanella, Leucothoe, Per-
nettya.

[*Erigenia*] [Umbelliferae]. **Holm**, H.
T. Amer. J. Sci., New Haven, Conn.
(Ser. 4), 11, 1901, (63–72).

[*Erigeron*] [Compositae]. **Britton**,
N. L. and Rydberg, P. A. New York,
N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901,
(149–187).

————— **Greene**, Ed-
w[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae.
Vol. 3. [Washington, D.C., 1901],
(24–32); Washington, D.C., Cath. Univ.
Amer., Pittonia, 4, 1901, (318–320).

————— **Micheletti**, L.
Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8,
1901, (189–206).

————— **Piper**, C. V.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.,
28, 1901, (40–43).

————— **Rydberg**, P[er]
A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., 28, 1901, (20–24, 499–513).

[*Erinacea*] [Leguminosae]. **Ranth**,
F. Beiträge zur vergleichenden Anato-
mie einiger Genisteen - Gattungen.
Diss. Erlangen (Druck v. E. Th.
Jacob), 1901, (59). 22 cm.

[*Eriobotrya*] [Rosaceae]. **Poissons**
Nature, Paris, 29, 1901, (2^e semest.),
(337–338, av. fig).

[*Eriogonum*] [Polygonaceae]. **Greene**,
Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae.
Vol. 3. [Washington, D.C., 1901],
(13–16).

[*Eriosema*] [Leguminosae]. **Harms**,
H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leip-
zig, 30, 1901, (332–333).

[*Erodium*] [Geraniaceae]. **Williams**,
Emile F. Boston, Mass., New Eng. Bot.
Cl., Rhodora, 3, 1901, (35).

[*Erysimum*] [Cruciferae]. **Britton**, N. L. and **Rydborg**, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

———— **Rydborg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Erythrina*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (331).

[*Erythrococca*] [Euphorbiaceae]. **Fax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (339).

[*Eucalyptus*] [Myrtaceae]. **Baker**, R. T. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (299-231).

———— **Grisard**, J. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (104-106).

———— **Howitt**, A. W. Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne, **1901**, (58-59).

———— **Malden**, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (667, 827, 1533-1534); Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (124-130).

———— **Morel**, H. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (306-319).

———— **Trabut**. Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (237-240).

[*Eugenia*] [Myrtaceae]. **Mathews**, Sir Lloyd. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (114-117).

[*Eupatorium*] [Compositae]. **Greene**, Ed[ward] L[ee]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (83-87); Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (242-284).

———— **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (426).

———— **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

———— **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20, Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488).

[*Euphorbia*] [Euphorbiaceae]. **Brewster**, William. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (253).

———— **Mannich**, C. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (181-183).

[*Euphorbia*] [Euphorbiaceae]. **Fax**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (341-342).

———— **Perwo**. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (51-52).

[*Euphorbiaceae*]. **Hanagirt**, Anton. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480).

———— v. **Acalypha**, **Alchornea**, **Alcoceria**, **Aleurites**, **Bridelia**, **Buxus**, **Cluytia**, **Conceveiba**, **Croton**, **Erythrococca**, **Euphorbia**, **Flueggea**, **Gelonium**, **Hevea**, **Jatropha**, **Macaranga**, **Manihot**, **Monadenium**, **Neoboutonia**, **Phyllanthus**, **Sapium**, **Stenadenium**, **Tragia**, **Uapaca**.

[*Euphrasia*] [Scrophulariaceae]. **Ca-jander**, A. K. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (101-102); Deutsches Referat (187). (Schwedisch).

———— **Le Grand**, Ant. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (261-264).

———— **Robinson**, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (270-276).

———— **Sagoraki**, E[rnst]. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (179).

[*Euplassa*] [Proteaceae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (28-29).

[*Eutazia*] [Leguminosae]. **Huhner**, Paul. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (143-217, mit 1 Taf.).

[*Evolvulus*] [Convolvulaceae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Evonymus*] [Celastrineae]. **Loesener**, Th. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (446-474).

[*Exochorda*] [Rosaceae]. **Hesse**, Hermann A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (321-322).

[*Fadogia*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (414-415).

[*Fagus*] [Cupuliferae]. **Bockwoldt**, Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H.2.3, 1901, (20-21).

———— **Weber**, Karl. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (100-101).

[*Fagus*] [Cupuliferae]. **Winkler, H.** Pflanzegeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Diss. Breslau (Druck v. F. W. Jungfer), 1901, (63). 22 cm.

[*Faurea*] [Proteaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (300-301).

[*Feretia*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (412-413).

[*Festuca*] [Gramineae]. **Haglund, Einil.** Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (124-125). (Swed.).

Ficoideae v. Glinus.

[*Ficoxylon*†]. **Blanckenhorn, Max.** Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Aufsätze, (52-132, 307-502, mit 4 Taf.).

[*Ficus*] [Urticaceae]. **Blok, R. J.** Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (89).

_____ **Bourdillon, T.** F. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (155-156).

_____ **Chevalier, Aug.** J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (157-158).

_____ **Engler, A. and Warburg.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (292-295).

_____ **Gorman, G. H.** Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (44-46).

_____ **Hinse, K.** Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (296).

_____ **Howard, L. O.** Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (79-106, with 7 pl.).

_____ **Jacquet, Rev.** cult. colon., Paris, **8**, 1901, (218-221, 279-281, av. fig.).

_____ **Knauer, Friedr.** Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (87-89).

_____ **Leq, H.** Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (353-358); **9**, 1901, (1-5, 33-38).

_____ **Sajo, Karl.** Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (788-792, 807-811, 823-827).

_____ **Schmidt, Henri.** Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, **16**, 1901, (73-74).

(W-6516)

[*Ficus*] [Urticaceae]. **Schwarz, E. A.** Washington, D.C., Proc. Ent. Soc., **4**, 1901, (502-507).

_____ **Trabut, Paris.** Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (641-644); Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (216-219, av. fig.).

_____ **Vilbouchevitch, J.** J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (37-40, 123-125).

[*Flueggea*] [Euphorbiaceae]. **Pax, R.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (338).

[*Foeniculum*] [Umbelliferae]. **Davin, V.** Bouches du Rhone, Marseille, **47**, 1901, (156-158, av. fig.).

[*Galeopsis*] [Labiatae]. **Murr, J[osef].** Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (46-49, 63).

[*Galiniera*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (413).

[*Galium*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (417-418).

[*Garcinia*] [Guttiferae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (356-357).

[*Gardenia*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (412).

[*Gastrolobium*] [Leguminosae]. **Hühner, Paul.** Bot. Centralbl., Beihefte, **11**, 1901, (143-217, mit 1 Taf.).

[*Gazania*] [Compositae]. **Hoffmann, O.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (439-440).

[*Gelonium*] [Euphorbiaceae]. **Pax, F.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (341).

[*Genista*] [Leguminosae]. **Lamie.** Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (23-28).

_____ **Paulucci, M.** Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (172-174).

_____ **Schulze, W.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Genisteengattungen *Genista*, *Adenocarpus* und *Calycotome*. Diss. Erlangen. Chemnitz (Druck v. J. W. Geidel), 1901, (60). 21 cm.

[*Genisteae*]. **Cohn**, Georg. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (525-561).

——— **Levy**, Ludwig. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (313-366).

[*Gentiana*] [*Gentianaceae*]. **Abromeit**, [Johannes]. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (50-51).

——— v. **Belmontia**, Chironia, Sebaea, Sweertia, Swertia.

Geraniaceae v. *Balsamina*, Erodium, Geranium, Impatiens, Oxalis, Pelargonium, Tropaeolum.

[*Geranium*] [*Geraniaceae*]. **Léveillé**, H. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (208).

——— **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (123-124). (Latin.)

——— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (34-35).

[*Gerbera*] [*Compositae*]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (442).

Gesneraceae v. Chirita, Streptocarpus.

[*Gilia*] [*Polemoniaceae*]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (29-30).

[*Girardinia*] [*Urticaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (296).

[*Girocarpus*] [*Laurineae*]. **Pitard**, Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CVII-CVIII).

[*Gleditschia*] [*Leguminosae*]. **Harris**, J. Arthur. St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci., **11**, 1901, (215-222, with pl.). [Separate]. 24.2 cm.

——— **Sargent**, C. S. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (1-16).

[*Glinus*] [*Ficoideae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (308).

[*Gnaphalium*] [*Compositae*]. **Robinson**, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (11-13).

[*Gnidia*] [*Thymelaeaceae*]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (363-364).

[*Gomphocarpus*] [*Asclepiadeae*]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (382-383).

[*Gompholobium*] [*Leguminosae*]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Gomphrena*] [*Amarantaceae*]. **Lopriore**, Giuseppe. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (36-38).

[*Gongrothamnus*] [*Compositae*]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (433-434).

[*Gossypium*] [*Malvaceae*]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (354).

——— **Henry**, Yves. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (53-88, av. fig.).

[*Gouania*] [*Rhamneae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (351).

[*Grewia*] [*Tiliaceae*]. **Schumann**, K. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (99-104).

——— **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (352).

Guttiferae v. *Garcinia*, *Montrouzieria*.

[*Gymnema*] [*Asclepiadeae*]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (385).

[*Gymnocladus*] [*Leguminosae*]. **Gloe**, D. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (158-159).

[*Gymnolomia*] [*Compositae*]. **Robinson**, B. L. and Greenman, J. M. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1901), 1901, (87-104).

[*Gymnosporia*] [*Celastrineae*]. **Loesener**, Th. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (343-345).

[*Gynura*] [*Compositae*]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (434).

[*Hagenia*] [*Rosaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (315).

[*Halleria*] [*Scrophularineae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (401).

- Haloragaceae* v. *Callitriche*.
[Hamamelideae]. **Italie**, L[eonold]
 van. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 8, 1901, (105-109).
 — v. *Altingia*, *Hamamelis*,
Liquidamber, *Trichocladus*.
[Hamamelis] [*Hamamelideae*]. **Meehan**, T. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (145-146, with pl.).
[Haplophyllum] [*Rutaceae*]. **Zinger**, B. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163).
[Haronga] [*Hypericineae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (356).
[Harrimanella], n. gen. [*Ericaceae*]. **Coville**, Frederick V. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., 3, 1901, (569-576).
[Harvardia] n. gen. [*Leguminosae*]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (89-101).
[Hedera] [*Araliaceae*]. **Ducamp**, L. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (651-653).
[Hedysarum] [*Leguminosae*]. **Fedchenko**, B. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163).
[Helianthus] [*Compositae*]. **Britton**, N[athaniel] L[ord]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (87-90).
 — **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).
 — **Günther**, M. Ill. landw. Ztg. Berlin, 21, 1901, (417-418).
 — **Harger**, E. B. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (90).
 — **Herb**, M. Möllers D. Gärtnerztg. Erfurt, 16, 1901, (16-17).
 — **Meehan**, T. Meehan's Mon. Germantown, Pa., 11, 1901, (17-18, with pl.).
[Helichrysum] [*Compositae*]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (428-430).
[Heliotropium] [*Boraginaceae*]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (389).
[Helleborus] [*Ranunculaceae*]. **Glos**, D. Toulouse, Ann. soc. agricult., 48, 1901, (135-136).
[Heracleum] [*Umbelliferae*]. **Gillot**, X[avier]. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (129-132).
 — **Jacobasch**, E. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (10-11).
[Hermestaedia] [*Amarantaceae*]. **Lopriore**, Giuseppe. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (102-110).
[Heteromorpha] [*Umbelliferae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (368).
[Heterotoma] [*Campanulaceae*]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (491-506).
[Hevea] [*Euphorbiaceae*]. **J. agricult. tropic.**, Paris, 1, 1901, (40-41, 126-127).
 — **Teissonnier** Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (132-136, av. fig.).
 — **Ule**, E. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (111-118, 129-134).
[Hibiscus] [*Malvaceae*]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (354).
[Hieracium] [*Compositae*]. **Brenner**, Magnus. Neue Fundorte für Eupilosellaformen in Finland. (Schwedisch). Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, 1901, (93-94).
 — **Neger**, F. W. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (552-558).
 — **Omang**, S. O. F. Researches on *Hieracium* in Norway. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (189-254).
 — **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (499-513).
 — **Schneider**, G. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (85-94).
 — **Williams**, Emile F. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36-37).
 — **Zahn**, Hermann. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (113-115, 145-147, 177-179); 8, 1902, (1-3).
[Hippocratea] [*Celastrineae*]. **Loesener**, Th. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (346-347).

[*Holostium*] [Caryophyllaeae]. **Fomin**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163).

[*Hottonia*] [Primulaceae]. **Huntington**, J. Warren, Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (216).

[*Hovenia*] [Rhamnaceae]. **Clos**, D. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (28-29).

[*Humulus*] [Urticaceae]. **Beckenhaupt**, C. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (265-266, 277-278, 291-292).

Braungart, Richard. Der Hopfen aller hopfenbauenden Länder der Erde als Braumaterial . . . Zum Selbststudium und Nachschlagen. München und Leipzig (R. Oldenburg), 1901, (XVI + 898). 33 cm. Geb. 25 M.

Fruwirth, C. D. Bierbr., Stuttgart, **16**, 1901, (309-311).

Hausmann, H. Der bayrische Hopfenbau und die bayrischen Hopfenbauern. Diss. München, 1901, (71). 23 cm.

Kleinke, O. F. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (424-426).

Kunze, F. Bierbr., Halle, **1901**, (421-423, 433-436, 469-472, 481-484).

[*Hydnoraceae*]. **Solms-Laubach**, H., Graf zu. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 5 (IV. 75 u. 76).] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (19 + 9). 26 cm. 1,40 M.

[*Hydrangea*] [Saxifrageae]. **Knowlton**, F. H. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (73-74).

[*Hydrocotyle*] [Umbelliferae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (367).

Hydrophyllaceae v. *Phacelia*.

[*Hygrophila*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (408).

[*Hymenopappus*] [Compositae]. **Greene**, Edw[ard] [Lee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

[*Hymenostegia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Hyperaster*?] [Loaseae]. **Cockerell**, T[heodore] D[ru] A[llison]. New York, N.Y., Torreya, Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (142-143).

Hypericineae v. Haronga, *Hypericum*, *Psorospermum*, *Vismia*.

[*Hypericum*] [Hypericineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (356).

Small, John K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (290-294).

[*Hypocalyptus*] [Leguminosae]. **Rauth**, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.

[*Hyptis*] [Labiatae]. **Millan**, E. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (116-119).

Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Ilex*] [Ilicineae]. **Loesener**, Th. Halle, Nova Acta Leop., **78**, 1901, (1-598, mit 15 Taf.).

Behder, Alfred. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (111-117).

Wurm, [Wilh. Alb.]. Natur u. Haus, Dresden, **10**, 1901, (9-11).

Ilicineae v. *Ilex*, *Prinos*.

[*Impatiens*] [Geraniaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (350-351).

Gindre, H. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (53-54).

Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (34-35).

[*Indigofera*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (325-326).

Van Lookeren-Campagne, C. J. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (209-213).

[*Ipomoea*] [Convolvulaceae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

Hallier, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (387-388).

[*Isatis*] [Cruciferae]. **Fedčenko**, O. et B. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (164).

[*Isoglossa*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G[ustav]. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (111-114).

——— **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (411).

[*Isotropis*] [Leguminosae]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Jacksonia*] [Leguminosae]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Jasminum*] [Oleaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (374).

[*Jatropha*] [Euphorbiaceae]. **Saussure**, G. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (71-72).

[*Jaumea*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (433).

Juglandaceae v. *Archihicoria*, *Juglans*.

[*Juglans*] [Juglandaceae]. **Grisard**, J. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (104-106).

——— **Pierce**, N. B. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (272-273).

[*Jussiaea*] [Onagraceae]. **Charles**, P. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (419-420).

[*Jussieuia*] [Onagraceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (367).

[*Justicia*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G[ustav]. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (111-114).

——— **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (411).

[*Kahalaria*] [Verbenaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (390).

[*Kalanchoë*] [Crassulaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (312-313).

[*Labatia*] [Sapotaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

Labiatae v. *Aeolanthus*, *Ajuga*, *Coleus*, *Dicerandra*, *Galeopsis*, *Hyptis*, *Leonotis*, *Leucas*, *Lycopus*, *Mentha*, *Monarda*, *Monardella*, *Moschoema*, *Nepeta*, *Ocimum*, *Orthosiphon*, *Plectranthus*, *Pycnostachys*, *Salvia*, *Satureja*, *Scutellaria*, *Sideritis*, *Teucrium*, *Thymus*.

[*Laburnum*] [Leguminosae]. **Laubert**, R. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (144-165, 223).

——— **Rauth**, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.

[*Lachnastoma*] [Rubiaceae]. **Valeton**, Th. Buitenzorg, Bull. Inst. bot., 8, 1901, (1-34).

[*Laciniaria*] [Compositae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (315-318).

[*Lactuca*] [Compositae]. **Murdoch**, John, Jr. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (278).

[*Lagerstræmia*] [Lythraeae]. **Bremont**, Eugène. Rev. hort. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (146).

[*Landolphia*] [Apocynaceae]. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (218-219).

——— **Busse**, Walter. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (213-217).

——— **Hua**, Henri. Bull. Muséum, Paris, 1901, (79-80).

——— **Hua**, Henri et Chevalier, Aug. J. Bot., Paris, 15, 1901, (1-9, 67-72, 73-86, 116-120, av. fig.).

——— **Jumelle**, Henry. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (289-306, 352-362, av. fig.).

——— **Lecomte**, H. J. bot., Paris, 15, 1901, (86-88).

——— **Louvel**, Bul. econ. Madagascar, Tananarive, 1, 1901, (245-246).

——— **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (380).

[*Landolphia*] [Apocynaceae]. **Teissonnier**. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (132-136, av. fig.).

— **Wildeman**, E. de. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (229-231).

[*Lappula*] [Boraginaceae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (233-241).

— **Piper**, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (44-45).

— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (30-33).

[*Lathyrus*] [Leguminosae]. **Ascherson**, Paul. Berlin, Verh. bot. Ver., (1900), 1901, (XVI-XVII).

— **Jones**, L. R. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (230-231).

— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (35-38).

[*Latrobea*] [Leguminosae]. **Hühner**, Paul. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (143-217, mit 1 Taf.).

Laurineae v. *Ajonea*, *Cryptocarya*, *Girocarpus*, *Laurus*, *Ocotea*, *Persea*, *Phoebe*.

[*Laurus*] [Laurineae]. **Vilbouchevitch**. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (123-125).

[*Leguminosae*]. **Chauveaud**, G. Bul. Muséum, Paris, 1901, (23-26, av. fig.).

— **Halsted**, B. D. Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Bull., No. 151, 1901, (1-28, with 4 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1902, (466).

— **Hérissay**, H. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (49-52).

— **Irish**, H. C. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., 12, 1901, (81-165, with pl.).

— **Moreau**. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (120-122).

— **Rosenthaler**. Südd. ApothZtg, Stuttgart, 41, 1901, (807).

— v. *Acacia*, *Acuan*, *Adenocarpus*, *Aeschynomene*, *Azelia*, *Albizia*, *Ammodendron*, *Aotus*, *Arachis*,

Aragallus, *Argyrolobium*, *Astragalus*, *Baptisia*, *Berlinia*, *Brachysema*, *Brachystegia*, *Burkea*, *Burtonia*, *Caesalpinia*, *Calycotome*, *Cassia*, *Centrosema*, *Chorizema*, *Cologania*, *Copaifera*, *Coulteria*, *Cracca*, *Crotalaria*, *Crudia*, *Cryptosepalum*, *Cynometra*, *Cytisus*, *Dalbergia*, *Daviesia*, *Derria*, *Desmodium*, *Detarium*, *Dialium*, *Didelotia*, *Dillwynia*, *Dolichos*, *Dolichus*, *Dorycnium*, *Eminia*, *Entada*, *Erinacea*, *Eriosema*, *Erythrina*, *Eutaxia*, *Gastrolobium*, *Genista*, *Gleditschia*, *Gleditsia*, *Gompholobium*, *Gymnocladus*, *Harvardia*, *Hedysarum*, *Hymenostegia*, *Hypocalyptus*, *Indigofera*, *Isotropis*, *Jacksonia*, *Laburnum*, *Lathyrus*, *Latrobea*, *Lespedeza*, *Loddigesia*, *Lonchocarpus*, *Lotus*, *Lupinus*, *Macrolobium*, *Milletia*, *Mimosa*, *Mirbelia*, *Morongia*, *Mucuna*, *Ormosia*, *Oxylobium*, *Oxytropis*, *Parkia*, *Petteria*, *Phaseolus*, *Phyllota*, *Pisum*, *Prioritropis*, *Prosopis*, *Psoralea*, *Pterocarpus*, *Pterolobium*, *Pultenaea*, *Rhynchosia*, *Rhynchotropis*, *Robinia*, *Schefflerodendron*, *Scorodophloeus*, *Sesbania*, *Shutteria*, *Siderocarpus*, *Smithia*, *Spartium*, *Sphaerolobium*, *Sphenostylis*, *Swartzia*, *Tephrosia*, *Trifolium*, *Ulex*, *Vicia*, *Vigna*, *Viminaria*, *Voandzeia*, *Wistaria*, *Utricularia*.

[*Leonotis*] [Labiatae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (393-394).

[*Leontodon*] [Compositae]. **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, 3, 1901, (223-294).

[*Leontopodium*] [Compositae]. **Brucke**, C. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (427-433, av. pl.).

[*Lepidagathis*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (409-410).

[*Lepidium*] [Cruciferae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307-315).

[*Leptactinia*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (412).

[*Lespedeza*] [Leguminosae]. **Recknell**, Eugene P. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (102-105).

[*Lesquerella*] [Cruciferae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307-315).

[*Leucas*] [Labiatae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (394).

[*Leucospermum*] [Proteaceae]. **Gandoger**, Michel. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (91–96).

[*Leucothoe*] [Ericaceae]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (290–294).

[*Levieria*] [Monimiaceae]. **Perkins**, Janet und Gilg, Ernst. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 4. (IV. 101.)] Leipzig (W. Engelmann, 1901, (1–122). 26 cm. 6 M.

[*Lightfootia*] [Campanulaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (419).

[*Ligusticum*] [Umbelliferae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (223–227).

[*Lilae*] [Oleaceae]. **Bois**, Désiré. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (232–234).

[*Linaria*] [Scrophularineae]. **Bothe**, H. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (11–12).

————— **Geisenheyner**, L. Aus. d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (81–83).

————— **Schmidt**, Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (30–31).

————— **Strodtz**, H. Aus. d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (27–29).

[*Lindernia*] [Scrophularineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (402).

Lineae v. *Linum*.

[*Linociera*] [Oleaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (373–374).

[*Linum*] [Lineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (338).

————— **Osterhout**, George E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644–645).

[*Liquidambar*] [Hamamelidaceae]. **Tichomirov**, V. St. Petersburg, Dnevn. XI. Sjezda russ. jest. vrsč., **1901**, (109–110).

[*Liriodendron*] [Magnoliaceae]. **Andrews**, Frank Marion. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (134–142, mit 1 Taf.).

————— **Berry**, Edward W. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (105–106, with 2 pl.).

[*Liriodendron*] [Magnoliaceae]. **Curtis**, C. C. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (138–138).

Loaseae v. *Hyperaster*, *Mentzelia*.

[*Lobelia*] [Campanulaceae]. **Ames**, Oakes. Boston, Mass., New Engl. Bot. Cl., **Rhodora**, **3**, 1901, (296–298).

————— **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (420–421).

————— **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491–506).

————— **Fitzgerald**, W. V. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (104).

————— **Luehmann**, J. G. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (169 with pl.).

————— **Picquenard**, C. A. J. bot., Paris, **15**, 1901, (301–302).

[*Loddigesia*] [Leguminosae]. **Rauth**, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.

Loganiaceae v. *Anthocleista*, *Buddleia*, *Nuxia*, *Strychnos*.

[*Lomatium*] [Umbelliferae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (223–227).

[*Lonchocarpus*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).

————— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (330).

[*Lonicera*] [Caprifoliaceae]. **Clos**, D. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (607–609).

————— **Halsted**, B. D. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (202–205).

————— **Zabel**, H. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (88–98).

[*Lophira*] [Dipterocarpaceae]. **Van Tieghem**, Ph. J. bot., Paris, **15**, 1901, (169–194).

Loranthaceae v. *Rhizanthemum*, *Viscum*.

[*Loranthus*] [Loranthaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (301-304).

[*Lotus*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (324-325).

[*Lupinus*] [Leguminosae]. **Giersberg**, F. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (489).

———— **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (33).

———— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (35-38).

———— **Schellenberger**, O. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (423-431, 463-471, 489-494).

[*Lychnis*] [Caryophyllae]. **Garjeanne**, Anton J. M. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (51).

———— **Rocquigny-Adanson**, G. de. J. natural., Macon, **2**, 1901, (47-48).

[*Lycopersicum*] [Solanaceae]. **White**, C. A. Science, New York, N.Y. (N. Ser.), **14**, 1901, (841-844).

Lycopus [Labiatae]. **Steele**, Edward S. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (47-86).

[*Lysimachia*] [Primulaceae]. **Clark**, Arthur. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (201).

———— **MacDougal**, D[aniel] T[rembly]. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (82-89).

Lythrarieae v. *Lagerstroemia*, *Lythrum*, *Olinia*, *Punica*.

[*Lythrum*] [Lythrarieae]. **Koehne**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (364).

[*Macaranga*] [Euphorbiaceae]. **Pax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (339).

[*Machaeranthera*] [Compositae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (232-235).

———— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Macrolobium*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Maerua*] [Capparideae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (311-312).

[*Maesa*] [Myrsineae]. **Gilg**, Ernst. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (95-101).

[*Magnolia*] [Magnoliaceae]. **Andrews**, Frank Marion. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (134-142, mit 1 Taf.).

Magnoliaceae v. *Liriodendron*, *Magnolia*.

[*Mahonia*] [Berberideae]. **Fedde**, Friederich. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (30-133).

[*Malus*] [Rosaceae]. **Courtois**, E. Abbeville, Bul. soc. horticult., **1901**, (194-195).

———— **Pée-Laby**. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (38-39).

[*Malvaceae*]. **Möller**, Ad. F. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (185-186).

———— v. *Abutilon*, *Bombax*, *Cienfuegosia*, *Gossypium*, *Hibiscus*, *Sphaeralcea*.

[*Mammillaria*] [Cactee]. **Quehl**. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (78).

———— **Berger**, A. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (63).

———— **Schumann**, K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (153-154).

[*Mangifera*] [Anacardiaceae]. Rev. cult. colon. Paris, **8**, 1901, (308-309).

[*Manihot*] [Euphorbiaceae]. **Rusby**, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313).

———— **Teissonnier**. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (77-79); **9**, 1901, (132-136, av. fig.).

[*Marsdenia*] [Asclepiadeae]. **Jumelle**, Henry. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (390-401, av. fig.).

[*Matricaria*] [Compositae]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (119-121). (Swed.)

[*Megalodonta*] [Compositae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (242-284).

[*Me'ampodium*] [Compositae]. **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (455-466).

[*Melampyrum*] [Scrophularineae]. **Petunnikov**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (30).

[*Melanorrhoea*] [Anacardiaceae]. Les produits forestiers de la Cochinchine. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (311-313).

[*Melasma*] [Scrophularineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (402-403).

[*Melastomaceae*]. **Hansgirg**, Anton. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480).

_____ v. Dissotis, Memecylon, Rhynchanthera.

Meliaceae v. Cabralea, Trichilia.

[*Melocactus*] [Cacteae]. **Schumann**, K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (168-172).

_____ **Sprenger**, C. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (186-190), **12**, 1902, (4-6).

[*Memecylon*] [Melastomaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (366-367).

[*Memora*] [Bignoniaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

Menispermaceae v. Cocculus, Stephania.

[*Mentha*] [Labiatae]. **Ballé**, Emile. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (23-26).

[*Mentzelia*] [Loaseae]. **Osterhout**, George E. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644-645, 689).

_____ **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (33-34).

[*Merremia*] [Convolvulaceae]. **Hallier**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (386).

[*Mertensia*] [Boragineae]. **Britton**, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

[*Mertensia*] [Boragineae]. **Greene**, Edward] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C. 1901], (17-21).

_____ **Rydberg**, Per Axel. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (30-33).

[*Mespilus*] [Rosaceae]. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (55-56).

[*Metrodorea*] [Rutaceae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (30).

[*Mikania*] [Compositae]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (427).

_____ **Robinson**, B. L. and Greenman, J. M. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., **29**, (1899-1900), 1901, (105-108).

[*Milletia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

_____ **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (327).

[*Mimetes*] [Proteaceae]. **Gandoger**, Michel. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (91-96).

[*Mimosa*] [Leguminosae]. **Glos**, D. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (607-609).

_____ **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

_____ **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488).

_____ **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101).

[*Mimulus*] [Scrophularineae]. **Piper**, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (45).

_____ **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (25-29).

[*Mimusops*] [Sapotaceae]. **Pierre**. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (139-140).

[*Mirbelia*] [Leguminosae]. **Prenger**, A. Systematisch-anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrieen-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrieen-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorizema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm.

[*Monabea*] [Asclepiadeae]. **Model**, A. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (225-226).

[*Monadenium*] [Euphorbiaceae]. **Pax**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (342-343).

[*Monarda*] [Labiatae]. **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (13-16); Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ. (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

————— **Rydberg**, P[er] A[zel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

[*Monardella*] [Labiatae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (22).

[*Monimiaceae*]. **Hanagirt**, Anton. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-880).

————— v. *Daphnandra*, *Levieria*, *Tambourissa*, *Xymalos*.

Monotropaeae v. *Pterospora*, *Sarcodes*.

[*Montroussiera*] [Guttiferæ]. **Beauvisage**, G. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (1-96).

[*Morongia*] [Leguminosae]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101).

[*Morus*] [Urticaceae]. **Godefroy-Lebeuf**, A. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (21-22).

[*Moschosma*] [Labiatae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (400).

[*Mucuna*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (332).

[*Muraltia*] [Polygaleae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (337).

[*Mussaenda*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (412).

[*Musineon*] [Umbelliferae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (223-227).

[*Myosotis*] [Boraginaceae]. **Petunnikov**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33).

[*Myrianthus*] [Urticaceae]. **Engler**, A. and Warburg. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (295-296).

[*Myrica*] [Myricaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (290-291).

[*Myricaceae*]. **Chevalier**, Aug. Monographie des Myricacées. Cherbourg, 1901, (257, av. 8 pl. et 1 carte). 25 cm.

————— v. *Myrica*.

[*Myricaria*] [Tamariscinaceae]. **Scholz**, J. B. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (81-83).

Myrsinaceae v. *Viola*.

[*Myrsine*] [Myrsinaceae]. **Glig**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (372).

Myrsineae v. *Ardisia*, *Embelia*, *Maesa*, *Myrsine*, *Parathesis*.

Myrtaceae v. *Calyptanthus*, *Courmarti*, *Eucalyptus*, *Eugenia*, *Syzygium*.

[*Mystrozyllum*] [Celastrineae]. **Loesener**, Th. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (345-346).

[*Nelsonia*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (406).

[*Nelumbo*] [Nymphaeaceae]. **Natur u. Haus**, Berlin, **9**, 1901, (342-344).

————— **Lyon**, H. L. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (470).

————— **Milbau**, Toulouse, Ann. soc. agricult., **48**, 1901, (133-134).

[*Neoboutonia*] [Euphorbiaceae]. **Pax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (339).

[*Nepenthaceae*]. **Krause**, Ernst. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (561-565).

[*Nepeta*] [Labiatae]. **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (394-395).

[*Neumannia*] [Bixineae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (360).

[*Nicotiana*] [Solanaceae]. **Hunger, F. W. T.** Buitenzorg, Meded. Plant., **47**, 1901, (II + 51).

————— **Kissling, Richard.** ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (684).

[*Nidorella*] [Compositae]. **Hoffmann, O.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (427).

[*Nivenia*] [Proteaceae]. **Gandoger, Michel.** Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (91-96).

[*Nocca*] [Compositae]. **Britton, N. L.** New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (83).

————— **Robinson, B. L.** Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (467-471).

[*Nuzia*] [Loganiaceae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (375-376).

Nyctagineae v. *Abronia*, *Allionia*, *Boerhavia*, *Pisonia*.

[*Nymphaea*] [Nymphaeaceae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (308).

————— **Sundvik, Odo.** Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (16-18) (Schwedisch.); Deutsch (185).

[*Nymphaeaceae*]. **Busch, N.** In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lig 2. (Lat. u. Russ.) Jurjev, 1901, (32).

————— **Mela, A. J.** Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (22). (Schwedisch.)

————— v. *Nelumbo*, *Nymphaea*, *Victoria*.

[*Ochna*] [Ochnaceae]. **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (354-356).

Ochnaceae v. *Epiblepharis*, *Ochna*, *Ouratea*.

[*Ocimum*] [Labiatae]. **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (400).

[*Ocotea*] [Laurineae]. **Mex, Carl.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

Olacineae v. *Apodytes*, *Opilia*.

[*Oldenlandia*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (411-412).

[*Olea*] [Oleaceae]. **Becker, Cuno.** Gartenwelt, Berlin, **8**, 1901, (80-81).

————— **Belle, Louis.** Nice, Bul. soc. cent. agricult., **41**, 1901, (37-39).

————— **Farcy, J.** Toulouse, Bul. soc. agricult., **1901**, (333-336).

Oleaceae v. *Jasminum*, *Lilac*, *Lonicera*, *Olea*, *Schrebera*, *Syringa*.

[*Olinia*] [Lythraeae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (364).

Onagraceae v. *Circaea*, *Clarkia*, *Epilobium*, *Jussiaea*, *Jussieuia*, *Trapa*.

[*Onocoba*] [Bixineae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (357-359).

[*Opilia*] [Olacineae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (307).

[*Opuntia*] [Cactaceae]. **Berger, A.** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (154, mit 1 Taf.).

[*Oreocarya*] [Boraginaceae]. **Greene, Edw[ard] Lee.** Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (17-21).

[*Ormosia*] [Leguminosae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (322).

Orobanchaceae v. *Orobanche*.

[*Orobanche*] [Orobanchaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (405).

————— **Halsted, Byron** David. Boston, Mass., New. Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (295).

[*Orthosiphon*] [Labiatae]. **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (400).

[*Osyridocarpus*] [Santalaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (305).

[*Osyris*] [Santalaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (305).

[*Otiophora*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (415–416).

[*Ouratea*] [Ochnaceae]. **Pilger**, Ribert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127–238).

[*Oxalis*] [Geraniaceae]. **Sheldon**, J. L. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (201–202, with pl.).

[*Oxyanthus*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (412).

[*Oxylobium*] [Leguminosae]. **Prenger**, A. Systematisch-Anatomische Untersuchungen von Blatt und Achse bei den Podalyrieen-Gattungen der nördlichen Hemisphäre und des Kapgebietes, sowie bei den vier australischen Podalyrieen-Gattungen *Brachysema*, *Oxylobium*, *Chorizema* und *Mirbelia*. Diss. Erlangen (Druck v. F. Junge), 1901, (112). 22 cm.

[*Ozypetalum*] [Asclepiadeae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (31).

[*Oxytropis*] [Leguminosae]. **Gandoger**, Michel. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (13–18).

[*Paeonia*] [Ranunculaceae]. **Nash**, George V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (49–52).

[*Papaver*] [Papaveraceae]. **Wiedmann**, F. Ueber Bestandteile der Blüten von *Papaver Rhoeas*. Zur chemischen Charakteristik der Familie der Papaveraceen. Diss. München (Druck v. F. Straub), 1901, (33). 22 cm.

Papaveraceae v. *Papaver*.

[*Parameria*] [Apocynaceae]. **Capus**, G. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (371–378, av. fig.).

[*Parathesis*] [Myrsineae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491–506).

[*Parinarium*] [Rosaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (315).

[*Parkia*] [Leguminosae]. **Famechon**, Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (5–6).

Harms, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (318).

[*Parnassia*] [Saxifrageae]. **Léveillé**, H. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (239–240).

[*Parthenium*] [Compositae]. **Fromet** François. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (105–109, av. fig.).

Greene, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer. Pittonia, **4**, 1901, (233–241).

Passifloreae v. *Adenia*, *Carica*.

[*Pavetta*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (415).

Pedalineae v. *Sesamum*.

[*Peddiea*] [Thymelaeaceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (361–363).

[*Pedicularis*] [Scrophularineae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (127–128). (English).

Rydberg, F[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (25–29).

[*Pelargonium*] [Geraniaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (334–336).

[*Pentania*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (414).

[*Pentarrhinum*] [Asclepiadeae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (385).

[*Pentas*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (412).

[*Pentstemon*] [Scrophularineae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (22–24); Washington, D.C., Cath. Univ. Amer. Pittonia, **4**, 1901.

Nelson, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (230–231).

Rydberg, F[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (25–29).

[*Peperomia*] [Piperaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (289–290).

Makino, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (145–146). (English).

[*Perebia*] [Urticaceae]. **Mannich**, C. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (181–183).

[*Pernettya*] [Ericaceae]. **Fernald, M. L.** Cambridge, Mass., Cont. Gray. Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Persea*] [Laurineae]. **Mex, Carl.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Persicaria*] [Polygonaceae]. **Renou.** Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (329-330).

[*Petasites*] [Compositae]. **Britton, N. L., and Rydberg, P. A.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— **Cajander, A. K.** Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (100-101) (Schwedisch); Deutsches Referat (187-188).

[*Petteria*] [Leguminosae]. **Rauth, F.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.

[*Peucedanum*] [Umbelliferae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (368-369).

————— **Hy, l'abbé.** Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (105-197).

[*Phacelia*] [Hydrophyllaceae]. **Nelson, Aven.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (229).

————— **Piper, C. V.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (44).

————— **Rydberg, P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (30).

[*Pharmacosycea*] [Urticaceae]. **Busby, H. H.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313).

[*Phaseolus*] [Leguminosae]. **Harms, H.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

————— **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (333).

[*Phaylopsis*] [Acanthaceae]. **Lindau, G.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (409).

[*Phlox*] [Polemoniaceae]. **Meehan, T.** Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (97-98, with pl.).

[*Phoebe*] [Laurineae]. **Mex, Carl.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Phyllica*] [Rhamnaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (351).

[*Phyllactia*] [Valerianeae]. **Bois, Désiré.** Bul. Muséum, Paris, **1901**, (188-189, av. fig.).

[*Phyllanthus*] [Euphorbiaceae]. **Pax, R.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (338).

[*Phyllocactus*] [Cactaceae]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (141).

————— **Rother.** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (96-97, 138).

————— **Schumann, K[arl].** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (122-128, mit 1 Taf.).

————— **Vollert.** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (70-71).

[*Phyllota*] [Leguminosae]. **Bürkle, R.** Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.

[*Physalis*] [Solanaceae]. **Grissler, B. de.** Monit. horticult., Paris, **25**, 1901, (270-271, av. pl.).

————— **Fernald, M. L.** Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Physaria*] [Cruciferae]. **Rydberg P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Phytolacca*] [Phytolaccaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (308).

————— **Makino, Tomitarō.** Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (142). (English.)

Phytolaccaceae v. *Phytolacca*.

[*Picradenia*] [Compositae]. **Greene, E. L.** Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

————— **Rydberg, P[er]** A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-24).

[*Pilea*] [Urticaceae]. **Rusby**, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313).

[*Pilocereus*] [Cactaceae]. **Schumann**, K[arl]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (9-11, 76).

[*Pimpinella*] [Umbelliferae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (368).

[*Piper*] [Piperaceae]. **Wildeman**, E. de. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (132-134).

[*Piperaceae*]. **Hanagirtg**, Anton. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (458-480).

— v. *Peperomia*, **Piper**.

[*Piqueria*] [Compositae]. **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ. (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488).

[*Pisonia*] [Nyctagineae]. **Bargagli-Petrucchi**, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (610-625, con. 1 tav.).

[*Pistacia*] [Anacardiaceae]. **Goltzan**, Agostino. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (85).

[*Pisum*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (331).

Plantagineae v. *Plantago*.

[*Plantago*] [Plantagineae]. **Ballé**, Emile. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (238-239).

— **Béguinot**, Augusto. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (252-261).

— **Britton**, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

— **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (411).

— **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantæ Bakerianæ. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (32).

Platanaceae v. *Platanus*.

[*Platanus*] [Platanaceae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

— **Remilly**, Ver-sailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (161).

[*Plectranthus*] [Labiatae]. **Bots**, Désiré. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (197-110).

— **Cornu**, Maxime. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (330-332).

— **Görke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (397-399).

[*Plumiera*] [Apocynaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

Podostemaceae v. *Dicraea*.

[*Polemoniaceae*]. **Wölfel**, Gustav. Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Polemoniaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. Moriell), 1901, (65, mit 2 Taf.). 22 cm.

— v. *Gilia*, *Phlox*, *Polemonium*.

[*Polemonium*] [Polemoniaceae]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (29-30).

[*Polygala*] [Polygaleae]. **Görke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (337-338).

Polygaleae v. *Muraltia*.

Polygonaceae v. *Eriogonum*, *Polygonum*, *Rumex*.

[*Polygonum*] [Polygonaceae]. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (515).

— **Britton**, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

— **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantæ Bakerianæ. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (13-16).

— **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (123). (Swed.).

— **Horst**, Paul. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (1055-1056).

— **Lindberg**, H. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (3-7, with tab.).

— **Voegler**, Robert. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (151-152).

[*Polyscias*] [Araliaceae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (367).

[*Polysphaeria*] [Rubiaceae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (414).

[*Populus*] [Salicinea]. Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (254).

————— **Ochsenius, Carl.** Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (780-781).

[*Portulacaceae*]. **Lindberg, Harald.** Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (18-21) (Schwedisch); (184-185) (Deutsch).

————— v. **Claytonia.**

[*Potentilla*] [Rosaceae]. **Borbás, Vincze v. on.** D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (97-99).

————— **Focken, H.** Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (152-162).

————— **Kupffer, K.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229-230).

————— **Petunnikov, A.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (34).

————— **Bouy, G.** Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (97-98).

[*Pouzolzia*] [Urticaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (296).

[*Primula*] [Primulaceae]. **Derganc, Leo.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (34, 153-156).

————— **Kusnecov, N.** Flora caucasica critica. Fasc. 1-2. Jurjev, 1901, (1-128, mit Karte). 25 cm. (Lat. et Russ.).

————— **Kusnecov, N.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (156-159).

————— **Rydberg, P[er] A[xel].** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499-513).

————— **Schmidt, Th.** Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (127-128).

[*Primulaceae*]. **Decrock, E.** Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (1-199, av. fig.).

————— v. **Anagallis, Androsace, Cyclamen, Dodecatheon, Hottonia, Lysimachia, Primula, Soldanella, Trientalis.**

(M-6516)

[*Prinos*] [Ilicineae]. **Meehan, T.** Meehan's Mon., Germantown, Pa., **11**, 1901, (161-162, with pl.).

[*Prioritropis*] [Leguminosae]. **Winkler, F.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Gattungen *Crotalaria* und *Prioritropis*. Diss. Erlangen. Bromberg (Druck v. O. Grunwald), 1901, (83). 22 cm.

[*Prismatomeris*] [Rubiaceae]. **Valeton, Th.** Buitenzorg, Bull. Inst. bot., **8**, 1901, (1-34).

[*Prosopis*] [Leguminosae]. **Gould, C. N.** Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (74, 193-194).

[*Protea*] [Proteaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (296-300).

Proteaceae v. **Euplassa, Faures, Leucospermum, Mimetes, Nivenia, Protea, Roupala.**

[*Prunus*] [Rosaceae]. **Burnham, S. H.** New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (146-147).

————— **Kröger, Za.** Forstw., Berlin, **33**, 1901, (719-723).

————— **Petunnikow, A.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (15-20).

————— **Sajo, Karl.** Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (582-587, 593-596).

————— **Small, John K.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (290-294).

————— **Tubenf, Carl** Freiherr von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (365-366).

[*Pseudoblepharis*] [Acanthaceae]. **Lindau, Gustav.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (111-114).

[*Pseudocymopterus*] [Umbelliferae]. **Nelson, Aven.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (223-227).

[*Psilostrophe*] [Compositae]. **Greene, Edw[ard] Lee.** Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

[*Psilotrichum*] [Amarantaceae]. **Lopriore, Giuseppe.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (102-110).

[*Psoralea*] [Leguminosae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (326).

- [*Psorospermum*] [Hypericineae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (356).
- [*Ptelea*] [Rutaceae]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (290-294).
- [*Pterocarpus*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).
- [*Pterolobium*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (322).
- [*Pterospora*] [Monotropeae]. **MacDougal**, Daniel Trembly. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (101-102).
- [*Pulsatilla*] [Ranunculaceae]. **Holsinger**, John M. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (170-172, with pl.).
- [*Pultenaea*] [Leguminosae]. **Hühner**, Paul. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (143-217, mit 1 Taf.).
- [*Punica*] [Lythraeae]. **Lieb**, E. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (101-102).
- [*Pycnostachys*] [Labiateae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (396-397).
- [*Pyrus*] [Rosaceae]. **Dion**, Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (46-52).
- _____ **Janczewski**, Edward]. Ogrodnictwo, Kraków, **4**, 1901, (193-194).
- _____ **Regel**, R. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (73-74).
- _____ **Richard**, Nantes, Ann. soc. horticult., **1901**, (64-66).
- [*Quercus*] [Cupuliferae]. **Aus d. Schwarzw.**, Stuttgart, **9**, 1901, (12-13).
- _____ **Czech**, Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (78-80).
- _____ **Endemann**, Max. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (429-430).
- _____ **Endres**, G. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (297-308).
- _____ **Fitzpatrick**, T. J. and M. F. L. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (69-71).
- [*Quercus*] [Cupuliferae]. **Frümbling**, Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (412-420).
- _____ **Gebhardt**, M. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (478).
- _____ **Hermann**, F. T. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (102).
- _____ **Moeller**, Josef]. ChemZtg, Cöthen, **25**, 1901, (771-775).
- _____ **Philipp**, Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (185-187).
- _____ **Rehder**, Alfred. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (137-140, with 1 pl.).
- _____ **Reynier**, Alfred. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (17-21).
- _____ **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (187-233, with pl.).
- _____ **Seurat**, L. G. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197-204, av. fig.).
- [*Rafflesiaceae*]. **Solms-Laubach**, H. Graf zu. Rafflesiaceae. Hydnoraceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H.5 (IV. 75 u. 76).] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (19 + 9). 26 cm. 1,40 M.
- [*Ranunculaceae*]. **Borodin**, I. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (83-88); deutsches Résumé (131-135).
- _____ **Busch**, N. In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lfg. 2. (Lat. u. Russ.) Jurjev, 1901, (32).
- _____ **Fitzpatrick**, T. J. and M. F. L. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (87-137, with pl.).
- _____ **Guignard**, L. J. bot., Paris, **15**, 1901, (394-408).
- _____ v. Aconitum, Anemone, Anemonella, Atragene, Batrachium, Caltha, Cimicifuga, Clematis, Cyrtorhyncha, Delphinium, Helleborus, Paeonia, Pulsatilla, Ranunculus, Sydesmon, Thalictrum.
- Rhamneae* v. Gouania, Phylla, Zizyphus.

[*Rhipsalis*] [Cactaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (361).

[*Rhizanthemum* n. gen.] [Loranthaceae]. **Van Tieghem**, Ph. J. bot., Paris, **15**, 1901, (362-367).

[*Rhizophora*] [Rhizophoraceae]. **J.** agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (50-51).

————— [Grass.] **Berlin**, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (91-92).

[*Rhizophoreae*]. **Müller**, Ad. F. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (122-123).

————— v. Anisophyllea, Dactylopetalum, Rhizophora.

[*Rhus*] [Anacardiaceae]. **Singhof**, W. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (204-208).

[*Rhynchanthera*] [Melastomaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Rhynchosia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

————— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (332).

[*Rhynchotropis* n. gen.] [Leguminosae]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75-94, mit 1 Taf.).

[*Ribes*] [Saxifrageae]. **Coville**, Frederick V[ernon]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (1-6).

————— **Janczewski**, Edward]. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (295-303). (Polish).

[*Robinia*] [Leguminosae]. **Schrenk**, H. von. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (21-31, with pl.).

[*Roripa*] [Cruciferae]. **Britton**, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— **Le Gendre**, Ch. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (11-12).

[*Rosa*] [Rosaceae]. **Gaillard**, R. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (15-16, 27-28).

(M-6516)

[*Rosa*] [Rosaceae]. **Gentil**, A. Angers, Mem. soc. agricult., (sér. 5), **4**, 1901, (368-372).

————— **Gérôme**, J. Etude botanico-horticole sur le genre Rosier. Paris (Librairie horticole), 1901, (28). 27 cm. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (100-105, 760-782).

————— **Gierster**, Franz X. Landshut, Bar. bot. Ver., **16**, 1901, (17-58).

————— **Hy**, l'abbé. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (8-9).

————— **Jurass**, Paul. Rosenbuch für Jedermann. Die Kultur, Behandlung und Pflege der Rose in monatlicher Arbeitseinteilung. Berlin, (P. Parey), 1901, (VIII + 128, mit 8 Taf.). 19 cm. Geb. 2,50 M.

Rosaceae v. Acioa, Alchemilla, Aronia, Basilima, Crataegus, Cydonia, Eriobotrya, Exochorda, Hagenia, Malus, Mespilus, Parinarium, Potentilla, Prunus, Pyrus, Rosa, Rubus, Schizonotus, Sorbaria, Sorbus.

[*Roupala*] [Proteaceae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (29).

[*Rourea*] [Connaraceae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (316-317).

[*Rouya* n. gen.] [Boraginaceae]. **Léveillé**, H. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (271-273).

[*Royena*] [Ebenaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (372-373).

[*Rubia*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (417).

Rubiaceae v. Anthospermum, Coffea, Corynanthe, Fadogia, Feretia, Galiniera, Galium, Gardenia, Lachnastoma, Leptactinia, Mussenda, Oldenlandia, Otio-phora, Oxyanthus, Pavetta, Pentanisia, Pentas, Polysphaeria, Prismaticomeris, Rubia, Sarcocephalus, Sherbournia, Tricalysia, Vanguiera.

[*Rubus*] [Rosaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (313-315).

————— **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (295-296).

[*Rubus*] [Rosaceae] **Holzhaus, E.**
Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (118-119).

————— **Komarov, V.**
St. Petersburg. Trav. soc. nat. (C.R.),
xxxii, 1, 1901, (319-323); deutsches
Résumé (323).

————— **Makino, Tomitarō.**
Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (117).
(English.)

————— **Matsumura,**
Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (155-159). (Latin.)

————— **Petunnikov, A.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (34).

————— **Regel, R.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (70-72).

————— **Sudre, H.**
Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**,
(3-10, 73-78, 154-158, 228-238, 292-295, à suivre).

[*Rudbeckia*] [Compositae]. **Nelson,**
Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **28**, 1901, (232-235).

————— **Small, John K.**
New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot.
Cl., **1**, 1901, (67-68).

[*Ruellia*] [Acanthaceae]. **Fernald, M. L.**
Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb.
Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston,
Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **36**,
1901, (491-506).

[*Rumex*] [Polygonaceae]. **Dammer, U.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (307).

————— **Greene, Edward**
[Lee]. Plantæ Bakerianæ. Vol. 3.
[Washington, D.C., 1901], (13-16);
Washington, D.C., Cath. Univ. Amer.,
Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

————— **Haglund, Emil.**
Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901,
(123). (Swed.)

————— **Makino, Tomitarō.**
Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (124-126). (English.)

[*Russelia*] [Scrophulariaceae].
Robinson, B. L. Cambridge, Mass.,
Cont. Gray Herb. Harvard Univ.,
(N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc.
Amer. Acad. Arts. Sci., **36**, 1901, (471-488).

[*Rutaceae* v. *Citrus*, Clausena, Haplophyllum, Metrodorea, Ptelea, Xanthoxylum.

[*Salicineae*]. **Toepffer, A.** Güstrow,
Arch. ver. Natg., **55**, 1901, (1-33).

————— v. *Populus, Salix.*

[*Salix*] [Salicineae]. **Britton, N. L.**,
and **Rydberg, P. A.** New York, N.Y.,
Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— **Coville,**
Frederick [Vernon]. Washington, D.C.,
Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (297-362, with pl.).

————— **Griggs, Robert**
F. Columbus, Ohio. Univ., Biol. Cl.,
Ohio Nat., **1**, 1901, (124-126).

————— **Kupffer, K.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101, 105). (Lat.)

————— **Préaubert, E.**
Angers, Ann. soc. horticult., **1901**, (1^{re}
semest.), (104-106).

————— **Rydberg, P[er]**
A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284, 499-513).

————— **Seemen, Otto**
von. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901,
(37-41).

————— **Seemen, V.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (291).

————— **Sinisev, P.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (5-11).

————— **Williams, Emile**
F. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl.,
Rhodora, **3**, 1901, (277-278).

[*Salsola*] [Chenopodiaceae]. **Litvinov,**
D. Schedae ad herbarium Florae Rossicae.
III. St. Petersburg, 1901, (10).

[*Salvia*] [Labiatae]. **Fernald, M. L.**
Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb.
Harvard Univ. (N. Ser.), No. 21.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **36**, 1901, (491-506).

————— **Pilger, Robert.**
Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Sambucus*] [Caprifoliaceae]. **Bois,**
Désiré. Bul. Muséum, Paris, **1901**,
(377-378).

[*Sambucus*] [Caprifoliaceae]. **Browne jr., C. A.** Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in den Pflanzen. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm.

———— **Rydborg, P[er]** A[rel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499–513).

———— **Scholz, Jos.** Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (203–211).

[*Sanicula*] [Umbelliferae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (367).

Santalaceae v. *Osyridocarpus*, *Osyris*, *Thesium*.

[*Sapindaceae*]. **Guérin, P. J. bot.**, Paris, **15**, 1901, (336–348, av. fig.).

———— **Peckolt, Th.** Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (350–369, 441–452).

———— **Rosenthaler.** Südd. Apoth.-Ztg., Stuttgart, **41**, 1901, (807).

———— v. *Acer*, *Aesculus*, *Allophylus*, *Bersama*, *Blighia*, *Sapindus*.

[*Sapindus*] [Sapindaceae]. **Mannich, Charles.** Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (48–49).

[*Sapium*] [Euphorbiaceae]. **Rusby, H. H.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301–313).

Sapotaceae v. *Butyrospermum*, *Latbatia*, *Mimusops*.

[*Sarcocephalus*] [Rubiaceae]. **Wildeman, E. de.** Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (7–10).

[*Sarcodes*] [Monotropaceae]. **Kaufman, P.** Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (213, with pl.).

[*Satureja*] [Labiatae]. **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (395).

[*Saxifraga*] [Saxifrageae]. **Britton, N. L.** and **Rydborg, P. A.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149–187).

———— **Kellerer, Johann** und **Sündermann, F.** Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (116).

———— **Rouy, G.** Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (114–120).

Saxifrageae v. *Choristyles*, *Hydrangea*, *Ribes*, *Saxifraga*, *Tiarella*, *Weinmannia*.

[*Schefflera*] [Araliaceae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (367).

[*Schefflerodendron*, n. gen.] [Leguminosae]. **Harms, H.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).

[*Schizocodon*] [Diapensiaceae]. **Makino, Tomitaro.** Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (149–150). (English).

[*Schizoglossum*] [Asclepiadeae]. **Schumann, K.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (384).

[*Schizonotus*] [Rosaceae]. **Rehder, A.** Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (56–58).

[*Schrebera*] [Oleaceae]. **Gilg, Ernst.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (69–74).

[*Sceloparia*] [Bixineae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (359–360).

[*Scorodophloeus*, n. gen.] [Leguminosae]. **Harms, H.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).

[*Scrophularineae*]. **Weberbauer, August.** Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (393–457, mit 1 Taf.).

———— v. *Alectorolophus*, *Ambulia*, *Bartschia*, *Bartsia*, *Buechnera*, *Castilleja*, *Calsia*, *Cycnium*, *Digitalis*, *Dodartia*, *Euphrasia*, *Halleria*, *Linaria*, *Lindernia*, *Melampyrum*, *Melasma*, *Mimulus*, *Pedicularis*, *Pentstemon*, *Russelia*, *Sopubia*, *Striga*, *Tozzia*, *Veronica*.

[*Scutellaria*] [Labiatae]. **Fernald, M. L.** Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (198–201).

———— **Gürke, M.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (392–393).

[*Sebaea*] [Gentianeae]. **Gilg, E.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (377–379).

[*Secale*] [Gramineae]. **Haglund, Emil.** Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (124–125). (Swed.)

[*Sedum*] [Crassulaceae]. **Makino, Tomitaro.** Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (142–144). (English.)

———— **Rydborg, P[er]** A[rel]. New York, N.Y., Bull., Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266–284).

———— **Schumann, K[arl].** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (159).

Selagineae v. Selago.

[*Selago*] [*Selagineae*]. **Rolfe**. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (402).

[*Smecarpus*] [*Anacardiaceae*]. **Thoms**, H. und Mannich, C. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (136-137).

[*Senecio*] [*Compositae*]. **Greene**, Edw[ard] Lee]. *Plantae Bakerianae*. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

Greenman, J. M. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (3-7).

Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (434-439).

Petunnikov, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31).

[*Sesamum*] [*Pedaliaceae*]. **Jumelle**, H. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (8-11).

[*Sebania*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (327).

[*Sherbournia*] [*Rubiaceae*]. **Hua**, Henri. Autun, Bul. soc. hist. nat. **14**, 1901, (379-402).

[*Shortia*] [*Dispensaceae*]. **Makino**, Tomitaro. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (149-150). (English.)

[*Shuteria*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (331).

[*Sideritis*] [*Labiatae*]. **Bornmüller**, J. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. **16**, 1901, (122-123).

[*Siderocarpus* n. gen.] [*Leguminosae*]. **Small**, John K. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101).

[*Silene*] [*Caryophyllaeae*]. **Britton**, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (308).

[*Simarubeae*]. **Jadin**, Fernand. Ann. sci. nat. Bot. Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (201-304, av. fig. et. pl.).

v. *Ailanthus*, Brucea.

[*Sinap's*] [*Cruciferae*]. **Haglund**, Emil. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (121). (Swed.).

[*Sisymbrium*] [*Cruciferae*]. **Robinson**, B. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (16-17).

Rouy, G. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (97-98).

[*Smithia*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (329).

Solanaceae v. *Discopodium*, *Lycopersicum*, *Nicotiana*, *Physalis*, *Solanum*.

[*Solanum*] [*Solanaceae*]. **Clausen**. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (268-270).

Fernald, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

Gillot, F. X[avier]. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 40-41).

Hunger, F. W. T. Buitenzorg, Meded. Plant., **48**, 1901, (II + 57, av. 2 pl.).

Jones, L. R. and Edson, A. W. Agric. Exp. Sta., Vermont Burlington, Bull., **86**, 1901, (111-120); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (146).

Knight, A. W. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (276).

Martineng, J. Etude sur le *Solanum pseudo-capsicum*. Montpellier, 1901, (81, av. 7 pl.). 25 cm.

Parish, S. B. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci. (Ser. 3), **2**, 1901, (159-172). [Separate] 25.5 cm.

[*Soldanella*] [*Primulaceae*]. **Borbás**, V[ince]z von. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (279-283).

[*Solidago*] [*Compositae*]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).

Greene, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241).

Northrop, Mrs. John I. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (141-142).

- [*Solidago*] [Compositae]. **Piper, C. V.** New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (40-43).
- [*Sonchus*] [Compositae]. **Clos, D.** Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (59-60).
- **Hoffmann, O.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (442-445).
- [*Sophia*] [Cruciferae]. **Cockerell, Theodore** [Dr.] [Allison]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (48-49).
- **Rydberg, P[er]** [Axel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).
- [*Sopubia*] [Scrophularineae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (403).
- [*Sorbaria*] [Rosaceae]. **Rehder, Alfred**, Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (17-19).
- [*Sorbus*] [Rosaceae]. **Fliche, P.** Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (179-186).
- **Isaler, E.** Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (117-118).
- **Kiese, H.** Erfurter Führer Gartenbau, **2**, 1901, (26-27).
- **Rehder, Alfred.** Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (111-117).
- [*Spartium*] [Leguminosae]. **Rauth, F.** Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.
- [*Spergularia*] [Caryophyllae]. **Foucard, J.** Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (89-92, 137-141; av. pl.).
- **Rouy, G. Mans** (Le), Bull. ass. franç. bot., **1901**, (114-120).
- [*Sphaeralcea*] [Malvaceae]. **Cockerell, T. D. A.** Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (60).
- [*Sphaeranthus*] [Compositae]. **Hoffmann, O.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (428).
- [*Sphaerolobium*] [Leguminosae]. **Bürkle, R.** Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrien - Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart, (A. Zimmer), 1901, (93). 23 cm.
- [*Sphenostylis*] [Leguminosae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (333).
- [*Staphylea*] [Sapindaceae]. **Daveau, J.** Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat., **41**, 1901, (55-57).
- [*Statice*] [Plumbagineae]. **Wirén, R.** Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35).
- [*Stellaria*] [Caryophyllae]. **Haglund, Emil.** Nyt. Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (121-123). (Swed.)
- **Makino, Tomitarō.** Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (164). (English).
- [*Stenadenium* n. gen.] [Euphorbiaceae]. **Pax, F.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (343).
- [*Stenotus*] [Compositae]. **Britton, N. L.**, and **Rydberg, P. A.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).
- [*Stephania*] [Menispermaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (310).
- [*Sterculia*] [Sterculiaceae]. **Gruner, Rev. cult. colon.,** Paris, **8**, 1901, (314-316).
- **Zech, le comte.** Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (336-370).
- Sterculiaceae* v. *Dombeya*, *Sterculia*, *Theobroma*.
- [*Stoebe*] [Compositae]. **Hoffmann, O.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (430).
- [*Streptocarpus*] [Gesneraceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (406).
- [*Striga*] [Scrophularineae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (405).
- [*Strychnos*] [Loganiaceae]. **Bureau, E[douard].** Bul. Muséum, Paris, **1901**, (418-423).
- **Gillg, F.** In Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (374).
- Styracaea* v. *Styrax*, *Symplocos*.
- [*Styrax*] [Styracaceae]. **Perkins, J.** Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (478-480).
- **Pilger, Robert.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Suaeda*] [Chenopodiaceae]. **Litvinov**, D. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (35-36).

[*Suartzia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (322).

[*Sweetia*] [Gentianeae]. **Gilg**, E. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (379-380).

[*Suertia*] [Gentianeae]. **Nelson**, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (228).

[*Symplocos*] [Styracaceae]. **Brand**, A. Symplocaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H.6. (IV. 242.)] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-100). 26 cm. 5 M.

————— **Rehder**, Alfred. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (100-101).

[*Synedemon*] [Ranunculaceae]. **Kellerman**, W. A. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (107-112 with pl.).

[*Syringa*] [Oleaceae]. **Henry**, L. Monographie horticole des lilas et Ligustrina. Paris (Lib. horticole), 1901, (40). 27 cm.

[*Syzygium*] [Myrtaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (365).

[*Tabernaemontana*] [Apocynaceae]. **Dybowski** et Landrin, Ed. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (748-750).

————— **Preuss**. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (342-344).

[*Tacazzea*] [Asclepiadeae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (381-382).

Tamariscineae v. *Myricaria*, *Tamarix*.

[*Tamarix*] [Tamariscineae]. **Duvaux**. Rev. hortic. Alger, 5, 1901, (324-337).

[*Tambourissa*] [Monimiaceae]. **Perkins**, Janet und **Gilg**, Ernst. Monimiaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H.4. (IV.101.)] Leipzig (W. Englemann), 1901, (1-122). 26 cm. 6 M.

[*Taraxacum*] [Compositae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (227-233).

————— **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (499-513).

[*Tecoma*] [Bignoniaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

[*Tephrosia*] [Leguminosae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (326-327).

Ternstroemiaceae v. *Actinidia*, *Camellia*, *Thea*.

[*Tetaneuria*] [Compositae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (24-32).

[*Teucrium*] [Labiatae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (391-392).

[*Thalictrum*] [Ranunculaceae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (233-241).

————— **Potunnikov**, A. Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (35).

[*Thea*] [Ternstroemiaceae]. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (144-147).

————— **Dolabarats**, A. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (12-15, 40-44).

————— **Kley**, P. Rec. Trav. chim., Leiden, (Sér. 2), 5, 1901, (344-351).

————— **Koningsberger**, J. C. Teymannia, Batavia, 13, 1901, (430-441).

————— **McEwan**, John. Verh. intern. Geogr. Congr., 7, (1899), 2, Berlin, 1901, (449-456, mit 1 Karte).

————— **Nanninga**, A. W. Buitenzorg, Meded. Plant., 46, 1901, (III + 60).

[*Thelypodium*] [Cruciferae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington D.C., 1901], (5-9); Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307-315).

[*Theobroma*] [Sterculiaceae]. J. agric. cult. tropic., Paris, 1, 1901, (122-123).

————— **Zehnter**, L[eo]. *Theobroma cacao*; dégâts causés par des insectes dans les cultures javanaises. (Hollandais.) Semarang - Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (23). 23 cm.

————— **Zehnter**, Leo. [Theobroma Cacao; insectes nuisibles à la culture du cacao.] (Hollandais.) Semarang-Soerabaia (G. C. T. van Dorp & Co.), 1901, (10). 23 cm.

[*Theobroma*] [Sterculiaceae]. **Zimmermann**, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (914-924).

————— **Zipperer**, P. Die Schokoladen-Fabrikation. 2. gänzl. neubearb. Aufl. Berlin (M. Krayn), 1901, (XI + 316, mit 2 Taf.). 25 cm. 7,50 M.

[*Thermopsis*] [Leguminosae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (33).

[*Thesium*] [Santalaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (305-307).

[*Thlaspi*] [Cruciferae]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (266-284).

[*Thunbergia*] [Acanthaceae]. **Lindau**, G. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (406-408).

Thymelaeaceae v. *Daphne*, Gnidia, Peddiea.

[*Thymus*] [Labiatae]. **Zabel**, H. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (98-99).

[*Thysanocarpus*] [Cruciferae]. **Greene**, E. L. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, 4, 1901, (307-315).

[*Tiarella*] [Saxifrageae]. **Roquigny-Adanson**, G. de. J. natural., Mâcon, 2, 1901, (33-34).

[*Tilia*] [Tiliaceae]. **Jurass**, Paul. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (477-478).

————— **Classen**, C. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (381-382).

————— **Fischer**, J. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (322).

————— **Grossen jr.**, J. J. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (322-323).

————— **Kühn**, Franz. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323).

————— **Lieb**, E. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (210-211).

————— **Metzler**, Ludwig. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (382).

————— **Radde**, Gustav. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323).

[*Tilia*] [Tiliaceae] **Ramm**, K. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (540).

————— **Ryssel**, Eduard. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323).

————— **Schöne**, W. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (323-324).

Tiliaceae v. *Corchorus*, *Grewia*, *Tilia*, *Triumfetta*.

[*Townsendia*] [Compositae]. **Rydberg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (20-24).

[*Tozzia*] [Scrophulariaceae]. **Heinricher**, E[mil]. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (665-752, mit 2 Taf.).

[*Trachelospermum*] [Apocynaceae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (153). (English).

[*Tragia*] [Euphorbiaceae]. **Pax**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (340).

[*Trapa*] [Onagrarieae]. **Barfod**, H. Heimat, Kiel, 11, 1901, (236-243).

————— **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (367).

[*Tricalysia*] [Rubiaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (413).

[*Trichilia*] [Meliaceae]. **Harms**, H. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (32-34).

————— **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (337).

[*Trichocladus*] [Hamamelideae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (313).

[*Trichodesma*] [Boraginaceae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (389).

[*Tridax*] [Compositae]. **Robinson**, B. L. and Greenman, J. M. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 17. Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist., 29, (1899-1900) 1901, (105-108).

[*Trientalis*] [Primulaceae]. **Smith**, Robina Silsbee. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (216-217, with pl.).

- [*Trifolium*] [*Leguminosae*]. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (601).
 ———— Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (777).
 ———— Chateau, E. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (43-45).
 ———— Cockrell, T[hodore] D[ru] A[llison]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl. **1**, 1901, (83-84).
 ———— Harms, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (324).
 ———— Jensen, H. Ill. landw. Ztg, Berlin, **21**, 1901, (283).
 ———— Mehner, Br. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193-196).
 ———— Piper, C. V. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (39-40).
 ———— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (35-38, 499-513).
 ———— Wüst, V. D. Bienenzucht, Freiburg i. B., **9**, 1901, (118-119).
 [*Tripteris*] [*Compositae*]. Hoffmann, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (439).
 [*Triumfetta*] [*Tiliaceae*]. Schumann, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (352).
 [*Tropaeolum*] [*Geraniaceae*]. Brunotte, C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (55).
 ———— Brunotte, C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (54-55).
 [*Turnera*] [*Turneraceae*]. Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-233).
Turneraceae v. *Turnera*.
 [*Uapaca*] [*Euphorbiaceae*]. Pax, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (338-339).
 [*Ulex*] [*Leguminosae*]. Rauth, F. Beiträge zur vergleichenden Anatomie einiger Genisteen-Gattungen. Diss. Erlangen (Druck v. E. Th. Jacob), 1901, (59). 22 cm.
 [*Ulmus*] [*Urticaceae*]. Engelhardt, Robert. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (324).
 ———— Grossen jr., J. J. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (322-323).
 [*Umbelliferae*]. Brodia, D. A. Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull., **45**, 1901, (1-12); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (180-181).
 ———— Deane, Walter. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (209-213).
 ———— Reiche, K. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (21-26).
 ———— v. Anthriscus, Carum, Chaerophyllum, Cryptotaenia, Erigenia, Foeniculum, Heracleum, Heteromorpha, Hydrocotyle, Ligusticum, Lomatium, Musineon, Peucedanum, Pimpinella, Pseudocymopterus, Sanicula.
 [*Urena*] [*Urticaceae*]. Rusby, H. H. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl. **28**, 1901, (301-313).
 [*Urticaceae*] v. Boehmeria, Bosquiea, Castilleja, Chlorophora, Dorstenia, Ficus, Girardinia, Humulus, Morus, Myrtanthus, Perebia, Pharmacosyceae, Pilea, Pouzolzia, Ulmus, Urena, Villebruna.
 [*Utricularia*] [*Lentibulariaceae*]. Pilger, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).
Vacciniaceae v. *Vaccinium*.
 [*Vaccinium*] [*Vacciniaceae*]. Deane, Walter. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (263-266).
 ———— Makino, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (141). (English.)
 [*Valeriana*] [*Valerianaceae*]. Britton, N. L., and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).
 ———— Fernald, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard, Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506).
 ———— Nelson, Aven. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl. **28**, 1901, (232).
 ———— Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (24-25).
Valerianaceae v. *Valerianella*.

- [*Valerianaceae*] **Höck**, F[ernando]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (405–411).
- *v. Phyllactis*, *Valeriana*.
- [*Valerianella*] [*Valerianaceae*]. **Barre**, Louis. Rev. vitico-agric., Lons-le Saulnier, **7**, 1901, (314–317, av. fig.).
- [*Vanguiera*] [*Rubiaceae*]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (414).
- Verbenaceae v. Clerodendron*, *Kalaharia*, *Vitex*.
- [*Vernonia*] [*Compositae*]. **Hoffmann**, O. In: Engler, A. Bot. Jahrb. Leipzig, **30**, 1901, (421–426).
- [*Veronica*] [*Scrophulariaceae*]. **Grélot**, P. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (417–426, av. fig.).
- [*Vicia*] [*Leguminosae*]. **Causemann**, Westd. landw., Köln, **1**, 1901, (332–334).
- **Rydborg**, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (499–513).
- **Tallow**, W. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (139–140).
- [*Victoria*] [*Nymphaeaceae*]. **Hauser**, H. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (249–252).
- [*Vigna*] [*Leguminosae*]. **Harms**, H. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (75–94, mit 1 Taf.).
- [*Villebrunea*] [*Urticaceae*]. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (75–76).
- [*Viminaria*] [*Leguminosae*]. **Bürkle**, R. Vergleichende Untersuchungen über die innere Struktur der Blätter und anderer Assimilationsorgane bei einigen australischen Podalyrieen-Gattungen. Diss. Erlangen. Stuttgart (A. Zimmer), (93). 23 cm.
- [*Vinca*] [*Apocynaceae*]. **Léveillé**, H. Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., **1901**, (239–240).
- [*Vincetoxicum*] [*Asclepiadeae*]. **Taliev**, V. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231–232). (Lat.)
- [*Viola*] [*Violariaceae*]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (357).
- **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 3. [Washington, D.C., 1901], (9–13).
- [*Viola*] [*Violariaceae*]. **Harper**, R. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (454–484, with 1 pl.).
- **Steels**, Edward S. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (47–86).
- Violariaceae v. Viola*.
- [*Virola*] [*Myristicaceae*]. **Mannich**, Charles. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (48–49).
- [*Viscum*] [*Loranthaceae*]. **Endemann**, M. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (376).
- **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (304–305).
- **Laurent**, Emile. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (959–961).
- [*Vismia*] [*Hypericaceae*]. **Ruhland**, W. In: Urban, Ign. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (27–28).
- [*Vitex*] [*Verbenaceae*]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (390).
- [*Vitis*] [*Ampelideae*]. Weinbau Karte des Nahgebietes für den Reg. Bez. Coblenz und angrenzende preussische, bayerische u. hessische Gebietsteile. Mit Benutzung amtlichen Materials. 1: 50,000. Kreuznach (F. Harrach), 1901, 84 + 84 cm. 3 M.
- **Chauvelot**, F. X. St. Vit, Bul. soc. horticult., **1901**, (245–246).
- **Gard**, Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (LXVII – LXXII, CXXVII, CXXX–CXXXII).
- **Goethe**, R. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (17–20, 37–41).
- **Goldschmidt**, F. Der Wein von der Rebe bis zum Konsum nebst einer Beschreibung der Weine aller Länder. 2. verb. Aufl. Mainz (Deutsche Weinzeitung), 1901, (IX + 504, mit 7 Taf.). 23 cm. Geb. 10 M.
- **G[uillemin]**, H. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), **7**, 1901, (148–149, av. fotogr.).

[*Vitis*] [Ampelideae]. **Kövessai**, F. Rev. gén. sci., Paris, **13**, 1901, (193-211, 251-264, 307-325, av. fig. et pl.).

———— **Letacq**, A. L. Alençon, Bul. soc. horticult. (1^r semest.), **1901**, (29-40).

———— **Meehan**, T. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (113-114, with pl.).

———— **Schiller-Tietz**. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (683-685).

———— **Selby**, A. D. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **123**, 1901, (85-94).

———— **Van den Heede**. Abbeville, Bul. soc. horticult., **1901**, (190-192).

———— **Zobeltitz**, Hanns von. Der Wein. (Bielefeld & Klasing), 1901, (126 mit 10 Taf.). 26 cm. 4 M.

[*Voacanga*] [Apocynaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (380).

[*Voandzeia*] [Leguminosae]. **Vuillet**. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (176-177).

[*Wahlenbergia*] [Campanulaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (418).

[*Weinmannia*] [Saxifrageae]. **Schumann**, Karl. In: Urban, I. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (29).

[*Wistaria*] [Leguminosae]. **Unger**, Alfred. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (329-330).

[*Xanthocephalum*] [Compositae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard, Univ., (N. Ser.), No. 21, Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **36**, 1901, (491-506).

[*Xanthoxylum*] [Rutaceae]. **Bocquillon**, H. Etude botanique et pharmacologique des Xanthoxylées. Paris, (Hennuyer), **1901**, (128 av. 4 pl.). 25 cm.

[*Xeranthemum*] [Compositae]. **Tallew**, W. Bot. Centralbl. Cassel, Beihefte, 10, 1901, (141-143).

[*Xymalos*] [Monimiaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (310).

[*Zizyphus*] [Rhamnaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (351).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

ACACIA [Leguminosae].

———— *Antunesii*, Harms, H. 3236.

———— *Buchananii*, Harms, H. 3236.

———— *songuensis*, Harms, H. 2805.

ACALYPA [Euphorbiaceae].

———— *benensis* Brittoni, Rusby, H. H. 4844.

———— *Brittoni*, Rusby, H. H. 4844.

———— *erosa*, Rusby, H. H. 4844.

———— *inaequalis*, Rusby, H. H. 4844.

———— *grandispicata*, Rusby, H. H. 4844.

———— *Lechleri* Britton, Rusby, H. H. 4844.

Acanthura, n. gen. [Acanthaceae].

———— Lindau. 4576.

———— *matogrossensis*, Pilger, Robert. 4576.

ACER [Sapindaceae].

———— *erianthum*, Schwerin, Fritz. 5052.

———— *Mayrii*, Schwerin, Fritz. 5052.

———— *Peronai*, Schwerin, Fritz. 5052.

AOTEA [Rosaceae].

———— *Goetzeana*, Engler, A. 2805.

ACONITUM [Ranunculaceae].

———— *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.

ACUAN [Leguminosae].

———— *fallax*, Small, John K. 5100.

ADENIA [Passifloreae].

———— *Goetzei*, Harms, H. 2805.

AEOLANTHUS [Labiateae].

———— *glandulosus*, Gürke, M. 2805.

———— *tuberosus*, Gürke, M. 2805.

AESCHYNOMENE [Leguminosae].

———— *bella*, Harms, H. 2805.

———— *Goetzei*, Harms, H. 2805.

———— *paludicola*, Harms, H. 2805.

- AGAURIA** [Ericaceae].
 ——— *Goetzei*, Engler, A. 2805.
- AGERATINA** [Compositae].
 ——— *fruticosa*, Hoffmann, O. 2805.
- AGERATUM** [Compositae].
 ——— *lucidum*, Robinson, B. L. 4780.
 ——— *rhytidophyllum*, Robinson, B. L. 4780.
 ——— *stachyofolium*, Robinson, B. L. 4780.
- AGOSERIS** [Compositae].
 ——— *agrestis*, Osterhout, George E. 4422.
 ——— *arachnoides*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *pubescens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- AJOUEA** [Laurineae].
 ——— *farinosa*, Mez, Carl. 4236.
 ——— *marginata*, Mez, Carl. 4236.
 ——— *Schucackeana*, Mez, Carl. 4236.
- AJUGA** [Labiatae].
 ——— *Osswaldiana*, nom. nov., Becker, Wilhelm. 2078.
- ALBIZZIA** [Leguminosae].
 ——— *Antunesiana*, Harms, H. 3236.
 ——— *Antunesiana*, Harms, H. 2805.
 ——— *Warneckeii*, Harms, H. 3226.
- ALCHORNEA** [Euphorbiaceae].
 ——— *Pearcei* Britton, Rusby, H. H. 4844.
- ALCOCERIA**, n. gen. [Euphorbiaceae].
 ——— Fernald, M. L. 2857.
 ——— *Pringlei*, Fernald, M. L. 2857.
- ALLIONIA** [Nyctagineae].
 ——— *rotundifolia*, Greene, Edward Lee. 3125.
- ALLOCARYA** [Asperifoliae].
 ——— *cognata*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *orthocarpa*, Greene, E. L. 3116.
- ALLOPHYLUS** [Sapindaceae].
 ——— *appendiculato-serratus*, Gilg, E. 2805.
 ——— *chaunostachys*, Gilg, E. 2805.
 ——— *Yeru*, Gilg, E. 2805.
- ALSINE** [Caryophyllaceae].
 ——— *Curtisii*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- AMMODENDRON** [Leguminosae].
 ——— *floribundum* n. sp.?, Zinger, B. 5643.
- ANAGALLIS** [Primulaceae].
 ——— *kingaensis*, Engler, A. 2805.
- ANTENNARIA** [Compositae].
 ——— *arida viscidula* n. subsp., Nelson, Elias. 4367.
 ——— *austromontana*, Nelson, Elias. 4367.
 ——— *concinna*, Nelson, Elias. 4367.
 ——— *latisquama*, Piper, C. V. 4578.
 ——— *media ciliata*, Nelson, Elias. 4367.
 ——— *oxyphylla*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *pallida*, new name for "*A. borealis*", Nelson, Elias. 4367.
 ——— *Piperi*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *pulvinata albescens*, n. subsp., Nelson, Elias. 4367.
 ——— *rosea divaricata*, n. subsp., Nelson, Elias. 4367.
 ——— *speciosa*, Nelson, Elias. 4367.
 ——— *tomentella*, Nelson, Elias. 4367.
- ANTHOOLEISTA** [Loganiaceae].
 ——— *pulcherrima*, Gilg, E. 2805.
- ANTHOSPERMUM** [Rubiaceae].
 ——— *clifortioides*, Schumann, K. 2805.
 ——— *leuconeuron*, Schumann, K. 2805.
 ——— *rosmarinus*, Schumann, K. 2805.

APOCYNUM [Apocynaceae].

———— *ambigens*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *lividum*, Greene, Edward
Lee. 3125.

ARABIS [Cruciferae].

———— *demissa*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *stenaloba*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *Whitedii*, Piper, C. V.
4578.

ARAGALLUS [Leguminosae].

———— *varians* Rydb., Britton, N.
L. and Rydberg, P. A.
2334.

———— *villosus*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

ARCTOSTAPHYLOS [Ericaceae].

———— *Conzattii*, Fernald, M. L.
2857.

———— *glabrata*, Fernald, M. L.
2857.

ARDISIA [Myrsineae].

———— *brunco - purpurea*, Gilg,
Ernst. 3046.

———— *Conraui*, Gilg, Ernst. 3046.

———— *haemantha*, Gilg, Ernst.
3046.

———— *polyadenia*, Gilg, Ernst.
3046.

———— *Sadebeckiana*, Gilg, Ernst.
3046.

———— *Schlechteri*, Gilg, Ernst.
3046.

———— *Staudtii*, Gilg, Ernst. 3046.

———— *Zenkeri*, Gilg, Ernst. 3046.

ARENARIA [Caryophyllaceae].

———— *confusa*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

———— *dawsonensis* Britton, Brit-
ton, N. L. and Rydberg,
P. A. 2334.

Argyrostachys, n. gen. [Amarantaceae].

———— *Lopriore*, Giuseppe. 4031.

———— *splendens*, Lopriore, Giu-
seppe. 4031.

ARGYROLOBIUM [Leguminosae].

———— *vaginiferum*, Harms, H.
2805.

ARNICA [Compositae].

———— *lanulosa*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *parvifolia*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *silvatica*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *tenuis*, Rydberg, P[er] A[xel].
4847.

———— *tomentulosa*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

ARTEMISIA [Compositae].

———— *Bakeri*, Greene, Edward
Lee. 3125.

———— *diversifolia*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

———— *silvicola*, Osterhout, George
E. 4422.

———— *Sukedorftii*, Piper, C. V.
4578.

ASCLEPIAS [Asclepiadeae].

———— *curtipes*, Nelson, Aven.
4366.

ASPIDOSPERMA [Apocynaceae].

———— *ingratum*, Schumann, K.
5349.

ASPILIA [Compositae].

———— *elata*, Pilger, Robert. 4576.

ASTER [Compositae].

———— *crassulus*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

———— *mollis*, Rydberg, P[er] A[xel].
4847.

ASTRAGALUS [Leguminosae].

———— *Grandallii*, Gandoger, Michel.
2979.

———— *sinuatus*, Piper, C. V. 4578.

———— *sulphurescens*, Rydberg.
P[er] A[xel]. 4847.

———— *Tarletonis* Rydb., Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

———— *Williamsii* Rydb., Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

- ASTROCHLAENA** [Convolvulaceae].
 ——— *Stuehmannii*, Dammer, U. MS. Hallier, H. 2805.
- BALDWINIA** [Compositae].
 ——— *atropurpurea*, Harper, R. M. 3237.
- BARLERIA** [Acanthaceae].
 ——— *Wilmsiana*, Lindau, G[ustav]. 3939.
- BEGONIA** [Begoniaceae].
 ——— *Princeae*, Gilg, E. 2805.
- BERLINIA** [Leguminosae].
 ——— *bifoliolata*, Harms, H. 3236.
 ——— *Scheffleri*, Harms, H. 3236.
 ——— *tomentosa*, Harms, H. 2805.
- BETULA** [Cupuliferae].
 ——— *alaskana*, Sargent, C. S. 4900.
- BIDENS** [Compositae].
 ——— *amplissima*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *ciliolata*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *Cusickii*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *elegans*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *expansa*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *formosa*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *glaucescens*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *gracilentia*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *hyperborea*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *Kelloggii*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *lonchophylla*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *leptomeria*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *leptopoda*, Greene, E. L. 3187.
 ——— *lugens*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *Macounii*, Greene, E. L. 3117.
- BIDENS** [Compositae].
 ——— *marginata*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *Parryi*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *persicaefolia*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *prionophylla*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *riparia*, Greene, E. L. 3117.
- BIGELOWIA** [Compositae].
 ——— *Nelsonii*, Fernald, M. L. 2857.
- BLAERIA** [Ericaceae].
 ——— *kingaensis*, Engler, A. 2805.
 ——— *subverticillata*, Engler, A. 2805.
- BLEPHARIS** [Acanthaceae].
 ——— *carduacea*, Lindau, G. 2805.
- BLITUM** [Chenopodiaceae].
 ——— *hastatum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- BOEHMERIA** [Urticaceae].
 ——— *tenuistachys*, Rusby, H. H. 4844.
- BOMBAX** [Malvaceae].
 ——— *pumilum*, Pilger, Robert. 4576.
- BOSCIA** [Capparidaceae].
 ——— *pachyandra*, Gilg, E. 2805.
- BRACHYCOOME** [Compositae].
 ——— *palustris*, Hoffmann, O. 2805.
- BRACHYSTEGIA** [Leguminosae].
 ——— *Bragaei*, Harms, H. 3236.
 ——— *euryphylla*, Harms, H. 3236.
 ——— *Goetzei*, Harms, H. 2805.
 ——— *polyantha*, Harms, H. 2805.
 ——— *Woodiana*, Harms, H. 3236.
- BRACHYSTELMA** [Asclepiadeae].
 ——— *Bingeri* A. Chev., Chevalier, Aug. 2476.

BRICKELLIA [Compositae].

- *amblyolepis*, Robinson, B. L. 4780.
- *cardiophylla*, Robinson, B. L. 4780.
- *glomerata*, Fernald, M. L. 2857.
- *hebecarpoides*, Robinson, B. L. 4780.
- *petrophila*, Robinson, B. L. 4780.
- *petrophila* var. *umbratilis*, n. var. Robinson, B. L. 4780.
- *vernica*, Robinson, B. L. 4780.

BROMELIA [Bromeliaceae].

- *goyazensis*, Mez, Carl. 4236.

BUDDLEIA [Loganiaceae].

- *aurantiaco-maculata*, Gilg, E. 2805.

BUECHNERA [Scrophularineae].

- *crassifolia*, Engler, A. 2805.
- *minutiflora*, Engler, A. 2805.
- *runquensis*, Engler, A. 2805.

CABRALEA [Meliaceae].

- *microcalyx*, Harms, H. 5349.

CADABA [Capparidaceae].

- *Kirkii*, var. *polyadenia*, v. var., Gilg, E. 2805.

CALEA [Compositae].

- *Pringlei*, Robinson, B. L. 4780.
- *Zacatechichi*, Robinson, B. L. 4780.

CALYPTRANTHES [Myrtaceae].

- *amoena*, Pilger, Robert. 4576.

CAMPANULA [Campanulaceae].

- *MacDougalii*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

CARDAMINE [Cruciferae].

- *cardiophylla*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *infausta*, n. n. (= *C. cardiophylla* Rydb. not Greene). Greene, E. L. 3118.

CARDUUS [Compositae].

- *Centaureae*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *erosus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *griseus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *oblanceolatus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *oreophilus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *pulcherrimus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

CARUM [Umbelliferae].

- *gracile*, n. sp.? Zinger, B. 5645.

CARVALHOA [Apocynaceae].

- *macrophylla*, Schumann, K. 2805.

CASTILLEJA [Scrophularineae].

- *cognata*, Greene, Edward Lee. 3125.
- *collina*, Nelson, Aven. 4366.
- *linearis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *luteovirens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *trineris*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *wyomingensis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

CELASTRUS [Celastrineae].

- *gemmata*, Loesener, Th. 4019.

CELOSIA [Amarantaceae].

- *hastata*, Lopriore, Giuseppe. 4031.
- *salicifolia*, Lopriore, G. 5349.

CENTAUREA [Compositae].

- *Goetzeana*, Hoffmann, O. 2805.

CENTROSEMA [Leguminosae].

- *brevilobulatum*, Pilger, Robert. 4576.

CEPHALARIA [Dipsacaceae].

- *Goetzei*, Engler, A. 2805.

- CEROPEGIA** [Asclepiadeae].
 ——— *dichroantha*, Schumann, K. 2805.
- CHEIRANTHUS** [Cruciferae].
 ——— *Bakeri* n.n. (= *C. aridus* Greene not Nelson).
 Greene, E. L. 3116.
- CHIRONIA** [Gentianeae].
 ——— *rubro-coerulea*, Gilg, E. 2805.
- CHRYSOPTIS** [Compositae].
 ——— *resinolens*, Nelson, Aven. 4366.
- CHRYSOPTAMNUS** [Compositae].
 ——— *jilifolius*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *scoparius*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- CINERARIA** [Compositae].
 ——— *foliosa*, Hoffmann, O. 2805.
- CIENTEGOSIA** [Malvaceae].
 ——— *cuyabensis*, Pilger, Robert. 4576.
- CLERODENDRON** [Verbenaceae].
 ——— *discolor*, var. *pluriflorum*, n. var., Gürke, M. 2805.
 ——— *pusillum*, Gürke, M. 2805.
- CLUYTIA** [Euphorbiaceae].
 ——— *angustifolia*, Knauf. 2805.
 ——— *glabrescens*, Knauf. 2805.
 ——— *Pazii*, Knauf. 2805.
- CLYPEOLA** [Cruciferae].
 ——— *Rouxiana*, Reynier, Alfred. 4747.
- COLEOSANTHUS** [Compositae].
 ——— *gracilipes*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *modestus*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *nepetaefolius*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *populifolius*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *umbellatus*, Greene, E. L. 3116.
- COLOGANIA** [Leguminosae].
 ——— *Deamii*, Fernald, M. L. 2857.
- COMMIPHORA** [Burseraceae].
 ——— *rubriflora*, Engler, A. 2805.
- CONCEVEIBA** [Euphorbiaceae].
 ——— *pubescens* Britton, Rusby, H. H. 4844.
- CONNARUS** [Connaraceae].
 ——— *Gilgianus*, Pilger, Robert. 4576.
- CONOCLINIUM** [Compositae].
 ——— *flaccidum*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *nepetaefolium*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *venulosum*, Greene, E. L. 3117.
- CONYZA** [Compositae].
 ——— *lyrata*, H. B. K. var. *pilosa* n. var., Fernald, M. L. 2857.
- CORDIA** [Boragineae].
 ——— *Scleriana*, Fernald, M. L. 2857.
- COREOPSIS** [Compositae].
 ——— *angustata*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *crataegifolia*, Hoffman, O. 2805.
 ——— *lineariloba*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *lupulina*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *ochracea*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *pinnatifartita*, Hoffmann, O. 2805.
- CORNULACA** [Chenopodiaceae].
 ——— *Korschinskyi*, Litvinov, D. 4007.
- COTYLEDON** [Crassulaceae].
 ——— *Iwawenge*, Makino, Tomitaro. 4120.
- CRATAEGUS** [Rosaceae].
 ——— *acutifolia*, Sargent, C. S. 4900.
 ——— *acutiloba*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4899.
 ——— *anomala*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.

CRATAEGUS [Rosaceae].

- *arkansana*, Sargent, C. S. 4900.
- *Arnoldiana*, Sargent, C. S. 4900.
- *asperfolia*, Sargent Charles Sprague. 4899.
- *canadensis*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.
- *Berlandieri*, Sargent, C. S. 4900.
- *Brazoria*, Sargent, C. S. 4900.
- *Canbyi*, Sargent, C. S. 4900.
- *champlainensis*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *coccinea rotundifolia* (= *C. rotundifolia* Moench) n. var. Sargent, C. S. 4900.
- *columbiana*, Sargent, C. S. 4900.
- *densiflora*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.
- *Egglestoni*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *Engelmanni*, Sargent, C. S. 4900.
- *erecta*, Sargent, C. S. 4900.
- *glabriuscula*, Sargent, C. S. 4900.
- *integriloba*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.
- *Jonesae*, Sargent, C. S. 4900.
- *Lettermani*, Sargent, C. S. 4900.
- *lucorum*, Sargent, C. S. 4900.
- *Laurentiana*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.
- *lobulata*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *matura*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *modesta*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *nitida* (= *C. viridis* var. *nitida* Britton and Sargent, C. S. 4900.

CRATAEGUS [Rosaceae].

- *pastorum*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *pedicellata*, Sargent, C. S. 4900.
- *pentandra*, Sargent, Charles Sprague. 4898.
- *peoviensis*, Sargent, C. S. 4900.
- *praecox*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *pratensis*, Sargent, C. S. 4900.
- *Pringlei*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *scabrida*, Sargent, Charles Sprague. 4899.
- *submollis*, Sargent, C. S. 4900.
- *suborbiculata*, Sargent, C[harles] S[prague]. 4898.
- *tezana*, Buckley, Sargent, C. S. 4900.

CREPIS [Compositae].

- *glareosa*, Piper, C. V. 4578.
- *glauca*, Rydberg, P[er] A[zel], 4847.

CROSSANDRA [Acanthaceae].

- *fruticulosa*, Lindau, G[ustav]. 3939.

CROTALARIA [Leguminosae].

- *erecta*, Pilger, Robert. 4576.
- *Seemeniana*, Harms, H. 2805.
- *ukingensis*, Harms, H. 2805.

CROTON [Euphorbiaceae].

- *californicus longipes* n. comb., Ferguson, A. M. 2853.
- *californicus mohavensis* n. var., Ferguson, A. M. 2853.
- *californicus tenuis* n. comb., Ferguson, A. M. 2853.
- *cuyabensis*, Pilger, Robert. 4576.
- *Engelmanni* n. n. Ferguson, A. M. 2853.

- CROTON** [Euphorbiaceae].
 — *Engelmanni albinoides* n. var., Ferguson, A. M. 2853.
 — *floridanus*, Ferguson, A. M. 2853.
 — *glandulosus crenatifolius*, n. var., Ferguson, A. M. 2853.
 — *glandulosus Shorti*, n. var., Ferguson, A. M. 2853.
 — *glandulosus Simpsoni*, n. var., Ferguson, A. M. 2853.
 — *miquelensis*, n. n. Ferguson, A. M. 2853.
 — *Palmeri*, Watson, var. *ovalis* n. var. Fernald, M. L. 2857.
- CRUDIA** ? [Leguminosae].
 — *monophylla*, Harms, H. 3236.
- CRYPTANTHE** [Boraginaceae].
 — *minima*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- CRYPTOSEPALUM** [Leguminosae].
 — *dasycladum*, Harms, H. 2805.
 — *pulchellum*, Harms, H. 2805.
- CUSCUTA** [Convolvulaceae].
 — *gracilis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *megalocarpa*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- CYCLAMEN** [Primulaceae].
 — *pseud-ibericum*, Hildebrand, Friedrich. 3362.
- CYCNIUM** [Scrophulariaceae].
 — *rubriflorum*, Engler, A. 2805.
- CYTHOMORPHA**, n. gen. [Caricaceae].
 — Urban, Ign. 5348.
 — *parviflora*, Urban, Ign. 5348.
- CYNOMETRA** [Leguminosae].
 — *Schlechteri*, Harms, H. 3236.
- CYPHIA** [Campanulaceae].
 — *ubenensis*, Engler, A. 2805.
- (m-6516)
- CYRTORRHYNCHA** [Ranunculaceae].
 — *rupestris*, Greene, Edward Lee. 3125.
- DAPHNANDRA** [Monimiaceae].
 — *tenuipes*, Perkins, Janet. 4500.
- DELPHINIUM** [Ranunculaceae].
 — *dumetorum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *Goetzeanum*, Engler, A. 2805.
 — *Greenei*, Eastwood, Alice. 2738.
 — *polycladon*, Eastwood, Alice. 2738.
 — *oratense*, Eastwood, Alice. 2738.
 — *quercetorum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *ramosum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *robustum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *subnudum*, Eastwood, Alice. 2738.
- DERRIS** [Leguminosae].
 — *Goetzei*, Harms, H. 2805.
- DETARIUM** [Leguminosae].
 — *macrocarpum*, Harms, H. 3236.
- DIALIUM** [Leguminosae].
 — *Zenkeri*, Harms, H. 3236.
- DICKERANDRA** [Labiatae].
 — *odoratissima*, Harper, R. M. 3237.
- DICLIPTERA** [Acanthaceae].
 — *betschuanica*, Lindau, G[ustav]. 3939.
 — *lazispica*, Lindau, G[ustav]. 3939.
- DICOMA** [Compositae].
 — *vaginata*, Hoffmann, O. 2805.
- DICRAEA** [Podostemaceae].
 — *violascens*, Engler, A. 2805.
- DIDELOTIA** [Leguminosae].
 — *Engleri*, Harms, H. 3236.

DIDIERRA [Anacardiaceae].

- *ascendens*, Drake del Castillo, Em. 2698.
 — *comosa*, Drake del Castillo, Em. 2698.
 — *dumosa*, Drake del Castillo, Em. 2698.
 — *procera*, Drake del Castillo, Em. 2698.

DISSOTIS [Melastomaceae].

- *rubro-violacea*, Gilg, E. 2805.
 — *spectabilis*, Gilg, E. 2805.

DODARTIA [Scrophulariaceae].

- *orientalis*, L., *pubescens* n. forma, Zinger, B. 5647.

DODECATHEON [Primulaceae].

- *philoscia*, Nelson, Aven. 4366.
 — *viscidum*, Piper, C. V. 4578.

DOLICHOS [Leguminosae].

- *adenophorus*, Harms, H. 2805.
 — *bellus*, Harms, H. 2805.

DOLIOCARPUS [Dilleniaceae].

- *platystigma*, Pilger, Robert. 4576.

DOMBEYA [Sterculiaceae].

- *auriculata*, Schumann, K. 2805.
 — *erythroleuca*, Schumann, K. 2805.
 — *leucorrhoea*, Schumann, K. 2805.

DORSTENIA [Urticaceae].

- *Unyikae*, Engler, A. 2805.

DRABA [Cruciferae].

- *albertina*, Greene, E. L. 3119.
 — *aureiformis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *dictyota*, Greene, E. L. 3119.
 — *graminea*, Greene, Edward Lee. 3125.

DRABA [Cruciferae].

- *nitida*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *oligantha*, Greene, E. L. 3119.
 — *oxyloba*, Greene, Edward Lee. 3125.

ECHINOCACTUS [Cactaceae].

- *De Laetii*, Schumann, K. 5031.

ECHINOPS [Compositae].

- *velutinus*, Hoffmann, O. 2805.

EMBELIA [Myrsineae].

- *erythrocarpa*, Gilg, Ernst. 3046.
 — *myrtifolia*, Mez, C. 4237.
 — *nyassana*, Gilg, Ernst. 3046.
 — *polypodioides*, Mez, C. 4237.
 — *retusa*, Gilg, Ernst. 3046.
 — *Roulandii*, Gilg, Ernst. 3046.

EMINIA [Leguminosae].

- *major*, Harms, H. 2805.

Ephlepharis, n. gen. [Ochnaceae].

- *Van Tieghem*, Ph. 5367.
 — *Gardneri*, Van Tieghem, Ph. 5367.
 — *Glazioviana*, Van Tieghem, Ph. 5367.
 — *major*, Van Tieghem, Ph. 5367.

ERICA [Ericaceae].

- *kingaensis*, Engler, A. 2805.

ERIGERON [Compositae].

- *anserinum*, Greene, E. L. 3121.
 — *arcuatum*, Greene, E. L. 3121.
 — *incanescens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *laetevirens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *Leibergii*, Piper, C. V. 4578.
 — *leucotrichus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

ERIGERON [Compositae].

- *setulosus*, Greene, E. L. 3121.
 — *simulans*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *yukonensis* Rydb., Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

ERIOGONUM [Polygonaceae].

- *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *chloranthum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 — *salicinum*, Greene, Edward Lee. 3125.

ERIOSEMA [Leguminosae].

- *ukingense*, Harms, H. 2805.

ERYSIMUM [Cruciferae].

- *angustatum* Rydb., Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

EUPATORIUM [Compositae].

- *aboriginum*, Greene, E. L. 3117.
 — *angustatum*, Greene, E. L. 3117.
 — *anisopodum* n. name, Robinson, B. L. 4780.
 — *arizonicum*, Greene, E. L. 3117.
 — *boreale*, Greene, Edward Lee, 3122.
 — *Coulteri*, Robinson, B. L. 4780.
 — *dryophilum*, Robinson, B. L. 4780.
 — *eurybiaefolium*, Greene, E. L. 3117.
 — *Gonzalezii*, Robinson, B. L. 4780.
 — *herbaceum*, Greene, E. L. 3117.
 — *leonense*, Robinson, B. L. 4780.
 — *longifolium*, Robinson, B. L. 4780.
 — *Luzii*, Robinson, B. L. 4780.
 — *maiarum*, Robinson, B. L. 4780.
 — *Meyeri*, Pilger, Robert. 4576.

EUPATORIUM [Compositae].

- *memorale*, Greene, E. L. 3117.
 — *pachypodium*, Robinson, B. L. 4780.
 — *pansamalense*, n. name Robinson, B. L. 4780.
 — *pinalbetense*, Robinson, B. L. 4780.
 — *pleiathanum*, Robinson, B. L. 4780.
 — *prionobium*, Robinson, B. L. 4780.
 — *Racyi*, Greene, E. L. 3117.
 — *viburnifolium*, Greene, E. L. 3117.
 — *viscidipes*, n. name, Robinson, B. L. 4780.

EUPHORBIA [Euphorbiaceae].

- *calceicola*, Fernald, M. L. 2857.
 — *interaxillaris*, Fernald, M. L. 2857.
 — *lanceifolia*, Schl. var. *villicaulis*, n. var. Fernald, M. L. 2857.
 — *musciicola*, Fernald, M. L. 2857.
 — *potosina*, Fernald, M. L. 2857.
 — *pseudo-Grantii*, Pax, F. 2805.
 — *puberula*, Fernald, M. L. 2857.
 — *tetracantha*, Pax, F. 2805.
 — *tetracanthoides*, Pax, F. 2805.
 — *Winkleri*, Pax, F. 2805.

EUPHRASIA [Scrophulariaceae].

- *coerulea*, Tsch. var. *serotina* n. var., Sagoraki, Ernst. 4863.
 — *onogensis*, Cajander, A. K. 2412.
 — *Randii*, Robinson, B. L. 4776.
 — *Williamsii*, Robinson, B. L. 4776.

EVLVULUS [Convolvulaceae].

- *Scleriana*, Fernald, M. L. 2857.

- EVONYMUS** [Celastrineae].
 ——— *actinocarpa*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *Forbesiana*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *Hemsleyana*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *hupehensis*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *kiautschovica*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *lanceifolia*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *salicifolia*, Loesener, Th. 4019.
 ——— *verrucosoides*, Loesener, Th. 4019.
- FADOGLA** [Rubiaceae].
 ——— *stigmataloba*, Schumann, K. 2805.
- FAUREA** [Proteaceae].
 ——— *Wentzeliana*, Engler, A. 2805.
- FIROXYLON**.
 ——— *Schenki†*, n. nom., Blanckenhorn, Max. 2173.
- FICUS** [Urticaceae].
 ——— *eriocarpa*, Warburg. 2805.
 ——— *kondeensis*, Warburg. 2805.
 ——— *Langenburgii*, Warburg. 2805.
 ——— *plateiocarpa*, Warburg. 2805.
 ——— *Rama-Varnae*, Bourdillon, T. F. 2283.
 ——— *ruficeps*, Warburg. 2805.
 ——— *rukuaensis*, Warburg. 2805.
 ——— *verrucocarpa*, Warburg. 2805.
- GALICM** [Rubiaceae].
 ——— *chloroionanthum*, Schumann, K. 2805.
- GARCINTIA** [Guttiferæ].
 ——— *kingaensis*, Engler, A. 2805.
- GAZANIA** [Compositæ].
 ——— *angustifolia*, Hoffmann, O. 2805.
- GERANIUM** [Geraniaceae].
 ——— *hakusanense*, Matsumura, Jinzô. 4167A.
 ——— *nervosum*, Rydberg, F[er] A[xel]. 4847.
 ——— *shikokianum*, Matsumura, Jinzô. 4167A.
- GILIA** [Polemoniaceae].
 ——— *candida*, Rydberg, F[er] A[xel]. 4847.
- GLEDITSIA** [Rosaceae].
 ——— *dilatata*, Sargent, C. S. 4900.
- GNIDIA** [Thymelaeaceae].
 ——— *Goetzeana*, Gilg, E. 2805.
 ——— *Usafuae*, Gilg, E. 2805.
- GOMPHOCARPUS** [Asclepiadaceae].
 ——— *chlorojodina*, Schumann, K. 2805.
 ——— *longissimus*, Schumann, K. 2805.
- GOMPERENA** [Amarantaceae].
 ——— *aurea*, Lopriore, Giuseppe. 5349.
 ——— *chloromalla*, Lopriore, Giuseppe. 5349.
 ——— *eriocalyx*, Lopriore, Giuseppe. 5349.
 ——— *grisea*, Lopriore, Giuseppe. 5349.
- GONGROTHAMNUS** [Compositæ].
 ——— *aurantiacus*, Hoffmann, O. 2805.
- GYMNOSPORIA** [Celastrineae].
 ——— *buzifolioides*, Loesener, Th. 2805.
 ——— *Goetzeana*, Loesener, Th. 2805.
- Harrimanella**, n. gen., [Ericaceae].
 ——— Coville, Frederick V. 2574.
- Harvardia**, n. gen., [Leguminosae].
 ——— Small, John K. 5100.
 ——— *brevifolia* (Benth.), n. sp. Small, John K. 5100.
- HELIANTHUS** [Compositæ].
 ——— *Dalyi*, Britton, N. L. 2332.
 ——— *fascicularis*, Greene, Edward Lee. 3125.

HELICHRYSUM [Compositae].

- *abietinum*, Hoffmann, O. 2805.
 —— *Goetzeanum*, Hoffmann, O. 2805.
 —— *tillandsiifolium*, Hoffmann, O. 2805.

HERMBSTAEDTIA [Amarantaceae].

- *laseiflora*, Lopriore, Giuseppe. 4031.
 —— *transcaalensis*, Lopriore, Giuseppe. 4031.

HETEROTOMA [Campanulaceae].

- *Goldflanii*, Fernald, M. L. 2857.
 —— *stenodonta*, Fernald, M. L. 2857.

HIERACTIUM [Compositae].

- *columbianum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

HIPPOCRATEA [Celastrineae].

- *Goetzei*, Loesener, Th. 2805.

HYMENOPAPPUS [Compositae].

- *ochroleucus*, Greene, Edward Lee. 3125.
 —— *parvulus*, Greene, Edward Lee. 3125.

HYMENOSTEGIA [Leguminosae].

- *Dinkelagei*, Harms, H. 3236.

HYPERICUM [Hypericaceae].

- *splendens*, Small, John K. 5105.

HYPTIS [Labiatae].

- *helophila*, Pilger, Robert. 4576.
 —— *indivisa*, Pilger, Robert. 4576.
 —— *lasiocalyx*, Pilger, Robert. 4576.
 —— *Loeseneriana*, Pilger, Robert. 4576.
 —— *mattegrossensis*, Pilger, Robert. 4576.

HYGROPHILA [Acanthaceae].

- *microthamnia*, Lindau, G. 2805.

ILEX [Ilicineae].

- *andarensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *andicola*, Loesener, Th. 4018.
 —— *anonoides*, Loesener, Th. 4018.
 —— *ardisioides*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Beccariana*, Loesener, Th. 4018.
 —— *biserrulata*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Blanchetii*, Loesener, Th. 4018.
 —— *bogorensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *borneensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *buxifolioides*, Loesener, Th. 4018.
 —— *caaguazuensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *casiquiarensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *celebesiana*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Championii*, Loesener, Th. 4018.
 —— *cissoidea*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Clarkei*, Loesener, Th. 4018.
 —— *crassifolioides*, Loesener, Th. 4018.
 —— *dietyoneura*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Engleriana*, Loesener, Th. 4018.
 —— *erieoides*, Loesener, Th. 4018.
 —— *friburgensis*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Glazioriana*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Goudotii*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Guayusa*, Loesener, Th. 4018.
 —— *Harmsiana*, Loesener, Th. 4018.

ILEX [Ilicineae].

- *Henryii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *hypopsile*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *hypotricha*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *intermedia*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Jenmanii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Karstenii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *kelungensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Lechleri*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *liukuensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *longipetiolata*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *macrolaurus*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *malaccensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Mandonii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Martii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *muttangiicola*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Mattheusii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Maximovicziana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *metabaptista*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *minimifolia*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *naiguatina*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *oligoneura*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Oliveriana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *organensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Pierreana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *pleiobrachiata*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *pseudoebenacea*, Loesener, Th. 4018.

ILEX [Ilicineae].

- *pseudoëmbelioides*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *pseudotheezana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *sarauaccensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Schwaakiana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *sclerophylloides*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Sellourii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Stapfiana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *sumatrana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *szzechuanensis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *tarapotina*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *teratopsis*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Thraitesii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *tonkiniana*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *trichoclada*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *trichothyrsa*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *villosula*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *virgata*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Vitis Idaea*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Warburgii*, Loesener, Th. 4018.
 ——— *Wattii*, Loesener, Th. 4018.

IMPATIENS [Geraniaceae].

- *aurella*, Rydberg, P[er] A[rel]. 4847.
 ——— *flammea*, Gilg, E. 2805.
 ——— *gratioloides*, Gilg, E. 2805.
 ——— *maxima*, Gilg, E. 2805.

INDIGOFERA [Leguminosae].

- *Wentzeliana*, Harms, H. 2805.

IPOMOEA [Convolvulaceae].

- *caudata*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *macrostiphon*, Hallier, H. 2805.

ISOGLOSSA [Acanthaceae].

- *candelabrum*, Lindau, G[ustav]. 3939.

JUSTICIA [Acanthaceae].

- *euosmia*, Lindau, G[ustav]. 3939.

KALANCHOE [Crassulaceae].

- *Goetzei*, Engler, A. 2805.

LABATIA [Sapotaceae].

- *matogrossensis*, Pilger, Robert. 4576.

LACINIARIA [Compositae].

- *aspera*, Greene, E. L. 3120.
 ——— *Barlet*, Greene, E. L. 3120.
 ——— *elegantula*, Greene, E. L. 3120
 ——— *nervata*, Greene, E. L. 3120.
 ——— *scabra*, Greene, E. L. 3120.
 ——— *serotina*, Greene, E. L. 3120.
 ——— *vittata*, Greene, E. L. 3120.

LANDOLPHIA [Apocynaceae].

- *Wildeman*, E. 5505.
 ——— *Perrieri*, Jumelle, Henry. 3582.
 ——— *spherocarpa*, Jumelle, Henry.

LAPPULA [Boraginaceae].

- *arida*, Piper, C. V. 4578.
 ——— *calycosa*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *infelix*, Greene, E. L. 3116.

LEONOTIS [Labiateae].

- *Goetzei*, Gürke, M. 2805.

LEPIDAGATHIS [Acanthaceae].

- *eriocephala*, Lindau, G. 2805.
 ——— *nematocephala*, Lindau, G. 2805.

LEPIDIDIUM [Cruciferae].

- *glaucum*, Greene, E. L. 3119.

LESQUERELLA [Cruciferae].

- *diversifolia*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *Macounii*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *nodosa*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *ovata*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *parvula*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *pruinosa*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *versicolor*, Greene, E. L. 3119.

LATHYRUS [Leguminosae].

- *leucanthus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

LESPEDEZA [Leguminosae].

- *Brittonii*, Bicknell, Eugene, P. 2163.
 ——— *velutina*, Bicknell, Eugene, P. 3163.

LEUCOSPERMUM [Proteaceae].

- *Bolusii*, Gandoger, Michel. 2980.
 ——— *Macouani*, Gandoger, Michel. 2980.

LEUCOTHOE [Ericaceae].

- *platyphylla*, Small, John K. 5105.

LEVIERIA [Monimiaceae].

- *Beccariana*, Perkins, Janet. 4500.
 ——— *nitens*, Perkins, Janet. 4500.

LIGHTFOOTIA [Campanulaceae].

- *Goetzeana*, Engler, A. 2805.
 ——— *rupestris*, Engler, A. 2805.

LEGUSTICUM [Umbelliferae].

- *affine*, Nelson, Aven. 4366.

LINDERNIA [Scrophularineae].

- *rupestris*, Engler, A. 2805.

LINOCIERA [Oleaceae].

- *urophylla*, Gilg, E. 2805.

LINUM [Lineae].

- *arkansanum*, Osterhout, George, E. 4422.

TOBELIA [Campanulaceae].

- *Gouldii*, Fitzgerald, W. V. 2890.
 ——— *gruina*, Cav. var. *conferta*, n. var., Fernald, M. L. 2857.
 ——— *Nelsonii*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *regalis*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *Toppii*, Luehmann, J. G. 4045.
 ——— *usafuensis*, Engler, A. 2805.
 ——— *Wentzeliana*, Engler, A. 2805.

LOMATIUM [Umbelliferae].

- *purpureum*, Nelson, Aven. 4366.

LONCHOCARPUS [Leguminosae].

- *ericalyz*, Harms, H. 3236.
 ——— *Wentzelianus*, Harms, H. 2805.

LORANTHUS [Loranthaceae].

- *Füllebornii*, Engler, A. 2805.
 ——— *latibracteatus*, Engler, A. 2805.
 ——— *proteicola*, Engler, A. 2805.
 ——— *tenuifolius*, Engler, A. 2805.
 ——— *vittatus*, Engler, A. 2805.

LOTUS [Leguminosae].

- *Goetzei*, Harms, H. 2805.
 ——— *oxyphyllus*, Harms, H. 2805.

LUPINUS [Leguminosae].

- *amplus*, Greene, Edward Lee.
 ——— *arceuthinus*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *candicans*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *cyaneus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *dichrous*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *leptostachyus*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *rubricaulis*, Greene, Edward Lee. 3125.

LYCOPUS [Labiatæ].

- *Sherardi*, Steele, Edward S. 5153.

MACHAERANTHERA [Compositæ].

- *ramosa*, Nelson, Aven. 4366.
 ——— *rubricaulis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

MACROLOBIUM [Leguminosae].

- *Dinklagei*, Harms, H. 3236.
 ——— *diphyllum*, Harms, H. 3236.
 ——— *lamprophyllum*, Harms, H. 3236.

MAESA [Myrsinæ].

- *Quintasii*, Gilg, Ernst. 3046.
 ——— *Zenkeri*, Gilg, Ernst. 3046.

MAERCA [Capparidæ].

- *trichophylla*, Gilg, E. 2805.

MAHONIA [Berberidæ].

- *eurybracteata*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *eutriphylla*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *incerta*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *Paxii*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *polyodonta*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *subintegrifolia*, Fedde, Friedrich. 2848.
 ——— *zimapanana*, Fedde, Friedrich. 2848.

MANIHOT [Euphorbiacæ].

- *Rusbyi*, Britton, Rusby, H. H. 4844.

MASCARENHASIA [Apocynacæ].

- *anceps* Boiv., Jumelle, Henry. 3582.
 ——— *lisianthiflora*, DC. Jumelle, Henry. 3582.

MEGALODONTA [Compositæ].

- *Beckii*, n.name (= *Bidens Beckii* Torr.). Greene, E. L. 3117.
 ——— *nudata*, Greene, E. L. 3117.
 ——— *remota*, Greene, E. L. 3117.

MELAMPEDIUM [Compositae].

- *appendiculatum*, Robinson, B. L. 4778.
- *appendiculatum* var. *leiocarpum* n. var. Robinson, B. L. 4778.
- *appendiculatum* var. *sonorense* n. var. Robinson, B. L. 4778.
- *arenicolor*, Robinson, B. L. 4778.
- *arenense*, Robinson, B. L. 4778.
- *longipes*, Robinson, B. L. 4778.
- *longipes* var. *lanceolatum* n. var. Robinson, B. L. 4778.
- *mimulifolium*, Robinson, B. L. 4778.
- *Pringlei*, Robinson, B. L. 4778.
- *Rosei*, Robinson, B. L. 4778.
- *Rosei* var. *subintegrum* n. var., Robinson, B. L. 4778.
- *sericeum* var. *exappendiculatum*, n. var. Robinson, B. L. 4778.

MESECTYLON [Melastomaceae].

- *cyanocarpum*, Gilg, E. 2805.

MEMORA [Bignoniaceae].

- *campicola*, Pilger, Robert. 4576.

MENTZELIA [Loasaceae].

- *aurea*, Osterhout, George E. 4422.
- *etenophora*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

MERTENSIA [Boraginaceae].

- *alaskana*, Britton, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
- *congesta*, Greene, Edward Lee. 3125.
- *cynoglossoides*, Greene, Edward Lee. 3125.

MERTENSIA [Boraginaceae].

- *lateriflora*, Greene, Edward Lee. 3125.
- *lineariloba*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *membranacea*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *muriculata*, Greene, Edward Lee. 3125.
- *obtusiloba*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *ovata*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

MILLETTIA [Leguminosae].

- *Warneckei*, Harms, H. 3236.

MIMETES [Proteaceae].

- *Buckii*, Gandoger, Michel. 2980.
- *mixta*, Gandoger, Michel. 2980.

MIMOSA [Leguminosae].

- *acanthocarpa* Benth. var. *desmanthocarpa*, n. var. Robinson, B. L. 4780.
- *curycarpoides*, Robinson, B. L. 4780.
- *ionema*, Robinson, B. L. 4780.
- *setifera*, Pilger, Robert. 4576.
- *tezana* (A. Gray), n. sp. Small, John K. 5100.
- *Watsoni*, Robinson, B. L. 4780.

MIMULUS [Scrophulariaceae].

- *breviflorus*, Piper, C. V. 4578.
- *gratioloides*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

MIMUSOPS [Sapotaceae].

- *Chevalieri*, Pierre. 4573.

MONADENIUM [Euphorbiaceae].

- *Gostei*, Pax, F. 2805.

MONARDA [Labiatae].

- *comata*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- *Pringlei*, Fernald, M. L. 2857.

MONARDELLA [Labiatae].

———— *parvifolia*, Greene, Edward Lee. 3125.

MORONGIA [Leguminosae].

———— *latidens*, Small, John K. 5100.

MUSINEON [Umbelliferae].

———— *pedunculatum*, Nelson, Aven. 4366.

MYRICA [Myricaceae].

———— *Goetzei*, Engler, A. 2805.

MYSTROXYLUM [Celastrineae].

———— *ussanguense*, Loesener, Th. 2805.

NEOBOUTONIA [Euphorbiaceae].

———— *macrocalyx*, Pax, R. 2805.

NEPETA [Labiatae].

———— *ussuensis*, Gürke, M. 2805.

NIDORELLA [Compositae].

———— *stricta*, Hoffmann, O. 2805.

NIVENIA [Proteaceae].

———— *Bolusii*, Gandoger, Michel. 2805.

NOCCA [Compositae].

———— *glandulosa* n. name, Robinson, B. L. 4779.

———— *helianthifolia* var. *levior*, n. var., Robinson, B. L. 4779.

———— *helianthifolia* var. *suaveolens*, n. var. Robinson, B. L. 4779.

———— *Liebmanii*, n. name, Robinson, B. L. 4779.

———— *Palmeri*, Robinson, B. L. 4779.

———— *Pringlei*, Robinson, B. L. 4779.

———— *tomentosa* n. name, Robinson, B. L. 4779.

NUXIA [Loganiaceae].

———— *Goetzeana*, Gilg, E. 2805.

———— *odorata*, Gilg, E. 2805.

———— *polyantha*, Gilg, E. 2805.

OCHNA [Ochnaceae].

———— *humilis*, Gürke, M. 2805.

OCLMUM [Labiatae].

———— *decumbens*, Gürke, M. 2805.

OCOTEA [Laurineae].

———— *atirrensensis*, Mez, Carl. 4236.

———— *catharinensis*, Mez, Carl. 4236.

———— *cuneata*, Mez, Carl. 4236.

———— *inconspicua*, Mez, Carl. 4236.

———— *paradoxa*, Mez, Carl. 4236.

———— *pedatifolia*, Mez, Carl. 4236.

———— *pentagona*, Mez, Carl. 4236.

———— *rubiginosa*, Mez, Carl. 4236.

OLDENLANDIA [Rubiaceae].

———— *luzuloides*, Schumann, K. 2805.

ONCORA [Bixineae].

———— *fragrans*, Gilg, E. 2805.

OREOCARTA [Boraginaceae].

———— *horridula*, Greene, Edward Lee. 3125.

———— *nitida*, Greene, Edward Lee. 3125.

ORTHOSIPHON [Labiatae].

———— *unyikense*, Gürke, M. 2805.

OTIOPHORA [Rubiaceae].

———— *pycnoclada*, Schumann, K. 2805.

OURATEA [Ochnaceae].

———— *densiflora*, Pilger, Robert. 4576.

OXYTROPIS [Leguminosae].

———— *Bushii*, Gandoger, Michel. 2879.

PARATHESIS [Myrsinaceae].

———— *chiapensis*, Fernald, M. L. 2857.

PARTHESNIUM [Compositae].

———— *Stramonium*, Greene, E. L. 3116.

PAVETTA [Rubiaceae].

———— *lasiobracteata*, Schumann, K. 2805.

PEDDIEA [Thymelaeaceae].

———— *polyantha*, Gilg, E. 2805.

PEDICULARIS [Scrophularineae].

———— *lunata*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

PELAGRONTIUM [Geraniaceae].

———— *Goetzianum*, Engler, A. 2805.

———— *Heckmannianum*, Engler, A. 2805.

PENTSTEMON [Scrophularineae].

———— *Bakeri*, Greene, E. L. 3121.

———— *erosus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

———— *exilifolius*, Nelson, Aven. 4366.

———— *procumbens*, Greene, Edward Lee. 3125.

———— *suffrutescens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

———— *teucrioides*, Greene, Edward Lee. 3125.

———— *Wilcoxii*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

PEPEROMIA [Piperaceae].

———— *boninsimensis*, Makino, Tomitarō. 4120.

———— *japonica*, Makino, Tomitarō. 4120.

———— *rungensis*, Engler, A. 2805.

———— *ukingensis*, Engler, A. 2805.

PERNETTIA [Ericaceae].

———— *ovata*, Fernald, M. L. 2857.

PERSEA [Laurineae].

———— *fusca*, Mez, Carl. 4236.

———— *Pittieri*, Mez, Carl. 4236.

PETASITES [Compositae].

———— *laeigatus heterophyllus* n. Cajander, A. K. 2412.

PEUCEDANUM [Umbelliferae].

———— *kingaense*, Engler, A. 2805.

PHACELIA [Hydrophyllaceae].

———— *Knighti*, Nelson, Aven. 4366.

———— *lenta*, Piper, C. V. 4578.

PHARMAOSTYCEA [Urticaceae].

———— *Brittoni*, Rusby, H. H. 4844.

PHASEOLUS [Leguminosae].

———— *Schlechteri*, Harms, H. 3236.

———— *stenocarpus*, Harms, H. 3236.

PHOEBE [Laurineae].

———— *Pittieri*, Mez, Carl. 4236.

———— *Tonduzii*, Mez, Carl. 4236.

PHYSALIS [Solanaceae].

———— *puberula*, Fernald, M. L. 2857.

PHYSARIA [Cruciferae].

———— *acutiloba*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

———— *floribunda*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

———— *vitulifera*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

PETASITES [Compositae].

———— *gracilis* Britton, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

PICRADENTIA [Compositae].

———— *davidsonii*, Greene, E. L. 3116.

———— *helenioides*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

PILEA [Urticaceae].

———— *cymbifolia*, Rusby, H. H. 4844.

———— *filipes*, Rusby, H. H. 4844.

———— *sublobata*, Rusby, H. H. 4844.

———— *urerifolia*, Rusby, H. H. 4844.

PIMPINELLA [Umbelliferae].

———— *tomentosa*, Engler, A. 2805.

PIQUERIA [Compositae].

———— *pyramidalis*, Robinson, B. L. 4780.

PISONIA [Nyctagineae].

———— *aruensis*, Bargagli-Petrucci, G. 2039.

———— *Beccariana*, Bargagli-Petrucci, G. 2039.

PISONIA [Nyctagineae].

- *corniculata*, Bargagli-Petrucci, G. 2039.
 ——— *triandra*, Bargagli-Petrucci, G. 2039.

PLANTAGO [Plantagineae].

- *retrorsa*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *septata*, E. L. Morris, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

PLATANUS [Platanaceae].

- *glabrata* (P. *Lindeniana*, Wats. not Mart.), n. name, Fernald, M. L. 2857.

PLECTRANTHUS [Labiateae].

- *adenophorus*, Gürke, M. 2805.
 ——— *albo-violaceus*, Gürke, M. 2805.

PLUMIERIA [Apocynaceae].

- *latifolia*, Pilger, Robert. 4576.

POLEMONIUM [Polemoniaceae].

- *delicatum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *speciosum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

POLYGONUM [Polygonaceae].

- *commixtum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *foliosum*, Lindberg, H. 3243.
 ——— *fugax*, Small, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 ——— *montanum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *plumosum*, Small, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

POLYGALA [Polygaleae].

- *usafuensis*, Gürke, M. 2805.

PRIMULA [Primulaceae].

- *americana*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *ossetica*, Kuznecov, N. 3811.

PROTEA [Proteaceae].

- *Goetzeana*, Engler, A. 2805.
 ——— *Heckmanniana*, Engler, A. 2805.

PROTEA [Proteaceae].

- *hingaensis*, Engler, A. 2805.
 ——— *linearifolia*, Engler, A. 2805.
 ——— *praticola*, Engler, A. 2805.
 ——— *rubrobracteata*, Engler, A. 2805.
 ——— *Wentzeliana*, Engler, A. 2805.

PRUNUS [Rosaceae].

- *Cuthbertii*, Small, John K. 5105.
 ——— *eximia*, Burnham, S. H. 2394.

PSEUDORLEPHARIS [Acanthaceae].

- *coerulea*, Lindau, G[ustav]. 3939.

PSEUDOCYOPTERUS [Umbelliferae].

- *sylvaticus*, Nelson, Aven. 4366.

PSILOSTROPHE [Compositae].

- *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.

PSILOTRICHUM [Amarantaceae].

- *densiflorum*, Lopriore, Giuseppe. 4031.

PTELEA [Rutaceae].

- *microcarpa*, Small, John K. 5105.
 ——— *serrata*, Small, John K. 5105.
 ——— *Toxicodendron*, Small, John K. 5105.

PTEROCARPUS [Leguminosae].

- *Dekindianus*, Harms, H. 3236.

PYCNOSTACHYS [Labiateae].

- *linifolia*, Gürke, M. 2805.
 ——— *uliginosa*, Gürke, M. 2805.

QUEBRUS [Cupuliferae].

- *Bertrandi*, Alb. et Reyn. (hybrid) Reynier, Alfred. 4747.
 ——— *Eastwoodiae*, Rydberg, P. A. 4848.
 ——— *Gunnisonii* (Torr.) n. name, Rydberg, P. A. 4848.

QUERCUS [Cupuliferae].

- *Havardi*, Rydberg, P. A. 4848.
- *leptophylla*, Rydberg, P. A. 4848.
- *Mohriana*, Buckley in herb. Rydberg, P. A. 4848.
- *nitescens*, Rydberg, P. A. 4848.
- *novo-mexicana* (A.DC.) n. name, Rydberg, P. A. 4848.
- *obtusifolia* (A.DC.) n. name, Rydberg, P. A. 4848.
- *pauciloba*, Rydberg, P. A. 4848.
- *submollis*, Rydberg, P. A. 4848.
- *undulata Veseyana* (Buckl.) n. name, Rydberg, P. A. 4848.
- *utahensis* (A.DC.) n. name, Rydberg, P. A. 4848.
- *Vreelandii*, Rydberg, P. A. 4848.
- *Wilcozii*, Rydberg, P. A. 4848.

RANUNCULUS [Ranunculaceae].

- *alaiensis*, Ostenfeld, C. H. 4421.
- *oreogenes*, Greene, Edward Lee. 3125.
- *yukonensis* Britton, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

RAWSONIA [Bixineae].

- *reticulata*, Gilg, E. 2805.

REIGERON [Compositae].

- *viscidus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

Rhisanthemum, n. gen. [Loranthaceae].

- Van Tieghem, Ph. 5366.

RHYNCHANTHERA [Melastomaceae].

- *glabrescens*, Pilger, Robert. 4576.

RHYNCHOSIA [Leguminosae].

- *Buelneri*, Harms, H. 3236.
- *Dekindtii*, Harms, H. 3236.

RHYNCHOSIA [Leguminosae].

- *pycnantha*, Harms, H. 2805.
- *sericoesemium*, Harms, H. 3236.

Rhynhotropis, n. gen. [Leguminosae].

- Harms, H. 3236.
- *Dekindtii*, Harms, H. 3236.

RIBES [Saxifrageae].

- *coloradense*, Coville, Frederick V[ernon]. 2575.

RORIPA [Cruciferae].

- *Williamsii* Britton, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

ROUREA [Connaraceae].

- *albido-flavescens*, Gilg, E. 2805.

Rouya, n. gen. [Borraginaceae].

- Lévêillé, H. 3918.

ROYENA [Ebenaceae].

- *Nyassae*, Gürke, M. 2805.
- *Goetzei*, Gürke, M. 2805.

RUBUS [Rosaceae].

- *acarpus*, Sudre, H. 5183.
- *ameliensis*, Sudre, H. 5183.
- *ampliatipilis*, Sudre, H. 5183.
- *arvensis*, Sudre, H. 5183.
- *bellipetalus*, Sudre, H. 5183.
- *brachythyrus*, Sudre, H. 5183.
- *brumalis*, n. subsp. Sudre, H. 5183.
- *egens*, Sudre, H. 5183.
- *flexibilis*, Sudre, H. 5183.
- *foedus*, Sudre, H. 5183.
- *Fouilletinus*, Sudre, H. 5183.
- *fulvus*, Sudre, H.
- *gladius*, Sudre, H. 5183.
- *imperfectus*, Sudre, H. 5183.
- *impotens*, Sudre, H. 5183.
- *impuripulvis*, Sudre, H. 5183.
- *infuscus*, Sudre, H. 5183.

RUBUS [Rosaceae].

- *kingaensis*, Engler, A. 2805.
 ——— *lasiopus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *maceriarum*, Sudre, H. 5183.
 ——— *melanocaulon*, Sudre, H. 5183.
 ——— *monticulorum*, Sudre, H. 5183.
 ——— *nestinus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *nigrobaccus Gravesii* n. var. Fernald, M. L. 2867.
 ——— *oleovirens*, Sudre, H. 5183.
 ——— *ossalensis*, Sudre, H. 5183.
 ——— *petricolus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *pseudo-Lejeunei*, Sudre, H. 5183.
 ——— *purpuratus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *ribisoides*, Matsumura, Jinzō. 4167.
 ——— *runquensis*, Engler, A. 2805.
 ——— *saltuicolus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *saltuvagus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *sepimentorum*, Sudre, H. 5183.
 ——— *spurius*, Sudre, H. 5183.
 ——— *subalbidus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *subtilissimus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *valdeglaucus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *valdeproximus*, Sudre, H. 5183.
 ——— *vallicularum*, Sudre, H. 5183.
 ——— *venustulus* n. sp., Sudre, H. 5183.
 ——— *winteriformis*, Sudre, H. 5183.

RUDBECKIA [Compositae].

- *ampla*, Nelson, Aven. 4366.
 ——— *monticola*, Small, John K. 5103.

RUELLIA [Acanthaceae].

- *cupheoides*, Fernald, M. L. 2857.

RUMEX [Polygonaceae].

- *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *Daiwoo*, Makino, Tomitarō. 4120.
 ——— *ellipticus*, Greene, E. L. 3116.
 ——— *hesperius*, Greene, E. L. 3116.

RUSSELLIA [Scrophularineae].

- *Deamii*, Robinson, B. L. 4780.
 ——— *trachypleura*, Robinson, B. L. 4780.

SALIX [Salicaceae].

- *cyclophylla*, Seemen, Otto von. 5062.
 ——— *daphnoides* Vill. forma nova *erythrostyla*, Kupffer, K. 3808.
 ——— *dolichostyla*, Seemen, Otto von. 5062.
 ——— *Faurei*, Seemen, Otto von. 5062.
 ——— *flava*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *longistylis* Rydb., Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 ——— *padifolia*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *perrostrata* Rydb. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 ——— *Seemannii* Rydb. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 ——— *Shiraii*, Seemen, Otto von. 5062.
 ——— *stenophylla*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *stolonifera*, Coville, Frederick V[ernon]. 2573.
 ——— *wyomingensis*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

SALVIA [Labiatae].

- *ageratifolia*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *albicans*, Fernald, M. L. 2857.

- SALVIA** [Labiatae].
 ——— *Dugesii*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *igualensis*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *leucantha* Cav. forma *io-baphes*, n. form. Fernald, M. L. 2857.
 ——— *matogrossensis*, Pilger, Robert. 4576.
 ——— *setulosa*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *tiliaefolia*, Vahl. var. *rhynchophila*, n. var. Fernald, M. L. 2857.
- SAMBUCUS** [Caprifoliaceae].
 ——— *microbotrys*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- SAPIUM** [Euphorbiaceae].
 ——— *rhombifolium*, Rusby, H. H. 4844.
- SAXIFRAGA** [Saxifrageae].
 ——— *Ferdinandi Coburgi*, Kellner, Johann und Sündermann, F. 3621.
 ——— *galicifolia* Small, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 ——— *pulvinata* Small, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
- Schefflerodendron**, n. gen. [Leguminosae].
 ——— Harms, H. 3236.
 ——— *usambarensis*, Harms, H. 3236.
- SCHIZOGLOSSUM** [Asclepiadeae].
 ——— *alpestre*, Schumann, K. 2805.
 ——— *scyphostigma*, Schumann, K. 2805.
- SCHREBERA** [Oleaceae].
 ——— *argyrotricha*, Gilg, E[rnst]. 3047.
 ——— *latialata*, Gilg, E[rnst]. 3047.
 ——— *obliquifolialata*, Gilg, E[rnst]. 3047.
- SCHREBERA** [Oleaceae].
 ——— *oligantha*, Gilg, E[rnst]. 3047.
 ——— *Welwitschii*, Gilg, E[rnst]. 3047.
- SCOLOPIA** [Bixineae].
 ——— *theifolia*, Gilg, E. 2805.
- Scorodolophosus**, n. gen. [Leguminosae].
 ——— Harms, H. 3236.
 ——— *Zenkeri*, Harms, H. 3236.
- SCUTELLARIA** [Labiatae].
 ——— *pusilla*, Gürke, M. 2805.
 ——— *violascens*, Gürke, M. 2805.
- SEBAEA** [Gentianeae].
 ——— *oreophila*, Gilg, E. 2805.
 ——— *pratensis*, Gilg, E. 2805.
- SEDUM** [Crassulaceae].
 ——— *frigidum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *polygamum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- SELAGO** [Selaginaceae].
 ——— *Goetzei*, Rolfe. 2805.
- SENECIO** [Compositae].
 ——— *anacletus*, n. name (= *S. microdontus*, Heller, not Baker), Greene, E. L. 3118.
 ——— *constrictatus*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *dolichopappus*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *lapathifolius*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *pachyrhizus*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *pentodontus*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *psidioides*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *pyrrhochrous*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *trianthemus*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *tropaeolifolius*, Hoffmann, O. 2805.
 ——— *tener*, Hoffmann, O. 2805.

SENECIO [Compositae].

- *ukungensis*, Hoffmann, O. 2805.
 —— *ussanguensis*, Hoffmann, O. 2805.

SESBANIA [Leguminosae].

- *Goetzei*, Harms, H. 2805.

SILENE [Caryophyllae].

- *Williamsii*, Britton, Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

SHEBBOURNIA [Rubiaceae].

- *bignoniaceflora*, Hua, Henri. 3466.
 —— *Brazzaei*, Hua, Henri. 3466.
 —— *calycina*, Hua, Henri. 3466.
 —— *Zenkeri*, Hua, Henri. 3466.

SIDEROCARPUS, n. gen. [Leguminosae].

- Small, John K. 5100.
 —— *flexicaulis*, Small, John K. 5100.

SMITHIA [Leguminosae].

- *Goetzei*, Harms, H. 2805.

SOLANUM [Solanaceae].

- *arizonicum*, Parish, S. B. 4456.
 —— *rostratum*, Dum. var. *subintegrum*, n. var. Fernald, M. L. 2857.
 —— *tenuilobatum*, Parish, S. B. 4456.
 —— *umbelliferum*, Parish, S. B. 4456.
 —— *ciridis*, Parish, S. B. 4456.
 —— *Wallacei*, Parish, S. B. 4456.
 —— *Xanti glabrescens*, n. var., Parish, S. B. 4456.
 —— *Xanti intermedium*, n. var., Parish, S. B. 4456.

SOLIDAGO [Compositae].

- *aureola*, Greene, E. L. 3116.
 —— *caurina*, Piper, C. V. 4578.
 —— *Pringlei*, Fernald, M. L. 2857.

SONCHUS [Compositae].

- *lasiorhizus*, Hoffmann, O. 2805.
 —— *violaceus*, Hoffmann, O. 2805.

SOPHIA [Cruciferae].

- *andrenarum*, Cockrell, Theodore Dru Allison. 2526.
 —— *glandulifera*, Rydberg, [Per] A[xel]. 4847.

SPHAERALCEA [Malvaceae].

- *Martii*, Cockerell, T. D. A. 2530.

STELLARIA [Caryophyllae].

- *uchiyamana*, Makino, Tomitaro. 4120.

STENADENUM, n. gen., [Euphorbiaceae].

- Pax, F. 2805.
 —— *spinescens*, Pax, F. 2805.

STENOTUS [Compositae].

- *borealis*, Rydb. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

STREPTOCARPUS [Gesneraceae].

- *Goetzei*, Engler, A. 2805.

STYRAX [Styracaceae].

- *hypochryseus*, Perkins, J. 4499.
 —— *lauraceus*, Perkins, J. 4499.
 —— *mieranthus*, Perkins, J. 4499.
 —— *pachyphylla*, Pilger, Robert. 4576.
 —— *polyanthus*, Perkins, J. 4499.
 —— *Roraimae*, Perkins, J. 4499.
 —— *tarapotensis*, Perkins, J. 4499.
 —— *Waracewicisii*, Perkins, J. 4499.

SUAEDA [Chenopodiaceae].

- *Lipskii*, Litvinov, D. 3999.

- SWEERTIA** [Gentianeae].
 — *curtioides*, Gilg, F. 2805.
- SWERTIA** [Gentianeae].
 — *congesta*, Nelson, Aven. 4366.
 — *palustris*, Nelson, Aven. 4366.
- SYMPLOCOS** [Styracaceae].
 — *acutangula*, Brand, A. 2293.
 — *aegrota*, Brand, A. 2293.
 — *albifrons*, Brand, A. 2293.
 — *altissima*, Brand, A. 2293.
 — *amabilis*, Brand, A. 2293.
 — *amplifolia*, Brand, A. 2293.
 — *aneityensis*, Brand, A. 2293.
 — *angulata*, Brand, A. 2293.
 — *apiculata*, Brand, A. 2293.
 — *arcuata*, Brand, A. 2293.
 — *argentea*, Brand, A. 2293.
 — *ascendens*, Brand, A. 2293.
 — *aspera*, Brand, A. 2293.
 — *Barbacenae*, Brand, A. 2293.
 — *Beccarii*, Brand, A. 2293.
 — *bogotensis*, Brand, A. 2293.
 — *boliviana*, Brand, A. 2293.
 — *borneensis*, Brand, A. 2293.
 — *calycodactylos*, Brand, A. 2293.
 — *campestris*, Brand, A. 2293.
 — *candelabrum*, Brand, A. 2293.
 — *candicans*, Brand, A. 2293.
 — *capitellata*, Brand, A. 2293.
 — *colorata*, Brand, A. 2293.
 — *commutata*, Brand, A. 2293.
 — *complanata*, Brand, A. 2293.
 — *concolor*, Brand, A. 2293.
 — *constricta*, Brand, A. 2293.
- SYMPLOCOS** [Styracaceae].
 — *corymboclados*, Brand, A. 2293.
 — *cucullata* (Thwait.), Brand, A. 2293.
 — *Cumingiana*, Brand, A. 2293.
 — *cuspidata*, Brand, A. 2293.
 — *dasyphylla*, Brand, A. 2293.
 — *defoliata*, Brand, A. 2293.
 — *densiflora*, Brand, A. 2293.
 — *distans*, Brand, A. 2293.
 — *diversifolia*, Brand, A. 2293.
 — *edulis*, Brand, A. 2293.
 — *Ernae*, Brand, A. 2293.
 — *falcata*, Brand, A. 2293.
 — *fallax*, Brand, A. 2293.
 — *flavescens*, Brand, A. 2293.
 — *floridissima*, Brand, A. 2293.
 — *Forbesii*, Brand, A. 2293.
 — *formosana*, Brand, A. 2293.
 — *frondosa*, Brand, A. 2293.
 — *furcata*, Brand, A. 2293.
 — *glabrescens* (Thwait.), Brand, A. 2293.
 — *glaudulifera* Brand, A. 2293.
 — *Glaziovii*, Brand, A. 2293.
 — *Havilandii*, Brand, A. 2293.
 — *Henryi*, Brand, A. 2293.
 — *hirtella*, Brand, A. 2293.
 — *Huegeliana*, Brand, A. 2293.
 — *insignis*, Brand, A. 2293.
 — *khasiana* (Clarke), Brand, A. 2293.
 — *Klotzschii*, Brand, A. 2293.
 — *leucophylla*, Brand, A. 2293.
 — *longiflora*, Brand, A. 2293.
 — *lugubris*, Brand, A. 2293.
 — *lutescens*, Brand, A. 2293.
 — *macrostachya*, Brand, A. 2293.

SYMPLOCOS [Styracaceae].

- *major* (Thwait.), Brand, A. 2293.
 ——— *mapiriensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *modesta*, Brand, A. 2293.
 ——— *Mosenii*, Brand, A. 2293.
 ——— *nana*, Brand, A. 2293.
 ——— *neglecta*, Brand, A. 2293.
 ——— *nigrescens*, Brand, A. 2293.
 ——— *nigricans*, Brand, A. 2293.
 ——— *nitidiflora*, Brand, A. 2293.
 ——— *nivalis*, Linden MSS., Brand, A. 2293.
 ——— *nivea*, Brand, A. 2293.
 ——— *organensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *orogenes*, Brand, A. 2293.
 ——— *Padus*, Klotzsch, MSS. in herb. Berol., n. sp., Brand, A. 2293.
 ——— *Pavonii*, Brand, A. 2293.
 ——— *peruviana* (Szysz.) n. sp. Brand, A. 2293.
 ——— *pilosiuscula*, Brand, A. 2293.
 ——— *quindiensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *quitensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *rigidissima*, Brand, A. 2293.
 ——— *scoparia*, Brand, A. 2293.
 ——— *Sellowiana*, Brand, A. 2293.
 ——— *siamensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *sogeriensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *spectabilis*, Brand, A. 2293.
 ——— *Stocksii*, Brand, A. 2293.
 ——— *suaveolens*, Klotzsch MSS., Brand, A. 2293.
 ——— *subglabra*, Brand, A. 2293.
 ——— *sumatrana*, Brand, A. 2293.
 ——— *superba*, Brand, A. 2293.
 ——— *syringoides*, Brand, A. 2293.
 ——— *tenella*, Brand, A. 2293.
 ——— *tenuifolia*, Brand, A. 2293.

SYMPLOCOS [Styracaceae].

- *terminalis*, Brand, A. 2293.
 ——— *tonkinensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *trachycarpus*, Brand, 2293.
 ——— *Trianaei*, Brand, A. 2293.
 ——— *tristis*, Brand, A. 2293.
 ——— *umbellata*, Brand, A. 2293.
 ——— *uruguensis*, Brand, A. 2293.
 ——— *verrucosa*, Brand, A. 2293.
 ——— *verticillata*, Brand, A. 2293.
 ——— *villosa*, Brand, A. 2293.
 ——— *violacea*, Brand, A. 2293.
 ——— *viridissima*, Brand, A. 2293.
 ——— *Walkeri*, Brand, A. 2293.
 ——— *Warburgii*, Brand, A. 2293.
 ——— *yunnanensis*, Brand, A. 2293.

TACAZZEA [Asclepiadeae].

- *floribunda*, Schuman, K. 2805.

TAMBOURISSA [Monimiaceae].

- *Hildebrandtii*, Perkins, Janet 4500.

TARAXACUM [Compositae].

- *alaskanum*, Rydberg, [et] A[xel]. 4847.
 ——— *ammophilum*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *angustifolium*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *Chamissonis*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *dumetorum*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *lacerum*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *mutilum*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *ovinum*, Greene, E. L. 3115.
 ——— *rupestre*, Greene, E. L. 3115.

TECOMA [Bignoniaceae].

- *Piutinga*, Pilger, Robert 4576.

- TEPHROSIA** [Leguminosae].
 ——— *Heckmanniana*, Harms, H. 2805.
 ——— *paucijuga*, Harms, H. 2805.
- TETRANEURIS** [Compositae].
 ——— *intermedia*, Greene, Edw[ard] L[ee]. 3125.
- TEUCRIUM** [Labiatae].
 ——— *Goetzei*, Gürke, M. 2805.
- THALICTRUM** [Ranunculaceae].
 ——— *fissum*, Greene, E. L. 3116.
- THELYPODIUM** [Cruciferae].
 ——— *affine*, Greene, E. L. 3119.
 ——— *Bakeri*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *lilacinum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *rhomboideum*, Greene, E. L. 3119.
- THERMOPSIS** [Leguminosae].
 ——— *pinetorum*, Greene, Edward Lee. 3125.
 ——— *stricta*, Greene, Edward Lee. 3125.
- THESICUM** [Santalaceae].
 ——— *Goetzeanum*, Engler, A. 2805.
 ——— *runquense*, Engler, A. 2805.
 ——— *unyikense*, Engler, A. 2805.
 ——— *ussanguense*, Engler, A. 2805.
- THLASPI** [Cruciferae].
 ——— *coloradense*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *purpurascens*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- THUNBERGIA** [Acanthaceae].
 ——— *argentea*, Lindau, G. 2805.
 ——— *exasperata*, Lindau, G. 2805.
 ——— *squamuligera*, Lindau, G. 2805.
- THYSANOCARPUS** [Cruciferae].
 ——— *affinis*, Greene, E. L. 3119.
- TOWNSENDIA** [Compositae].
 ——— *Vreelandii*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
- TRICALYSIA** [Rubiaceae].
 ——— *mucronulata*, Schumann, K. 2805.
- TRICHILIA** [Meliaceae].
 ——— *angustior*, Harms, H. 5349.
 ——— *brachythyrus*, Harms, H. 5349.
 ——— *graciliflora*, Harms, H. 5349.
 ——— *pyramidata*, Harms, H. 5349.
 ——— *Schumanniana*, Harms, H. 5349.
- TRICHODESMA** [Boraginaceae].
 ——— *glabrescens*, Gürke, M. 2805.
- TRIFOLIUM** [Leguminosae].
 ——— *arcuatum*, Piper, C. V. 4578.
 ——— *lilacinum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *petraeum*, n.name (= *T. lilacinum* Rydb. not Greene). Greene, E. L. 3118.
 ——— *stenolobum*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 ——— *ukingense*, Harms, H. 2805.
 ——— *Wentzelianum*, Harms, H. 2805.
- TRIPTERIS** [Compositae].
 ——— *Goetzei*, Hoffmann, O. 2805.
- TURNERA** [Turneraceae].
 ——— *dasytricha*, Pilger, Robert. 4576.
- URERA** [Urticaceae].
 ——— *filiformis*, Rusby, H. H. 4844.
 ——— *rugosa*, Rusby, H. H. 4844.
 ——— *Rusbyi*, Britton, Rusby, H. H. 4844.
- UTRICULARIA** [Lentibulariaceae].
 ——— *Meyeri*, Pilger, Robert. 4576.

VACCINIUM [Vacciniaceae].

- *Yatabei*, Makino, Tomitarō.
4120.

VALERIANA [Valerianaceae].

- *acutiloba*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.
- *bracteosa*, Britton, Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.
- *furfureacens*, Nelson, Aven.
4366.
- *retroscia*, Fernald, M. L.
2857.

VANGUIERA [Rubiaceae].

- *adenodonta*, Schumann, K.
2805.

VERNONIA [Compositae].

- *ampla*, Hoffmann, O. 2805.
- *bracteosa*, Hoffmann, O.
2805.
- *leucocalyx*, Hoffmann, O.
2805.
- *lugarensis*, Hoffmann, O.
2805.
- *polyura*, Hoffmann, O. 2805
- *scabrifolia*, Hoffmann, O.
2805.
- *sphaerocalyx*, Hoffmann, O.
2805.
- *usafuensis*, Hoffmann, O.
2805.

VICIA [Leguminosae].

- *producta*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

VIGNA [Leguminosae].

- *Antunesii*, Harms, H. 3236.
- *bukobensis*, Harms, H. 3236.
- *Dekindtiana*, Harms, H.
3236.
- *Junodii*, Harms, H. 3236.
- *macrantha*, Harms, H. 3236.
- *Stuhlmannii*, Harms, H.
3236.

VINCETOXICUM [Asclepiadeae].

- *intermedium*, Taliev, V.
5213.

VIOLA [Violariaceae].

- *bitermata*, Greene, Edward
Lee. 3125.
- *demissa*, Greene, Edward
Lee. 3125.
- *denticulosa*, Pollard, Harper,
R. M. 3237.
- *gomphopetala*, Greene,
Edward Lee. 3125.
- *inamoena*, Greene, Edward
Lee. 3125.
- *laetecaeerulea* Greene n. sp.
Steele, Edward S. 5153.
- *oreophila*, name (= *V. monti-*
cola Rydb. not Jordan).
Greene, E. L. 3118.
- *physalodes*, Greene, Edward
Lee. 3125.
- *stenantha*, Greene, Edward
Lee. 3125.

VISCUM [Loranthaceae].

- *Goetzei*, Engler, A. 2805.

VISMIA [Hypericaceae].

- *Glaziovii*, Ruhland, W.
5349.

XANTHOCEPHALUM [Compositae].

- *megaloccephalum*, Fernald, M.
L. 2857.

6000 MONOCOTYLEDONS.
TITLES.

... *Agave americana* pour la
fibre. J. agricult. tropic., Paris, 1,
1901, (105-109). [0060].

... Bananes-figues et bananes à
cuire: caractères distinctifs et utiliza-
tion. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901,
(23-24).

Die Beurtheilung der Braugerste.
Von R. G. Allg. Brauerztg. Nürnberg,
41, 1901, (2509-2510).

Die Verhältnisse der Insel Cuba unter
besonderer Berücksichtigung der Rohr-
Zuckerindustrie nach dem gegenwärtigen
Stande. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.,
51, 1901, Allg. Tl. (454-533). [8000 ke
J 01 he D 1820].

... Contre la farine de banane.
J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901,
(110-112). [0060].

. . . Culture de plantes à fibres aux Indes. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (75-76). [0060 5400].

Ein alter Standort der Maiblume (Zauke). Von M. Ueber Berg u. Thal, Dresden, 24, 1901, (362).

. . . La culture des "Ananas" en Floride. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (82-85). [0060 8000 gh].

. . . La culture de l'ananas. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (247-250). [0060].

. . . Le cardamome d'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (278-282). [8000 ed 0060].

. . . Le chanvre de sisal et les autres Agaves textiles en tant que cultures de rapport. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (6-7).

. . . Les Agave du Mexique: usages économiques et espèces. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (41-43).

L'industrie du chanvre de Manille [*Musa textilis*] aux Philippines. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (85-88). [8000 eg].

Nomenclature des principales essences composant la forêt d'Antsahamary. Bul. écon. Madagascar, Tananarive, 1, 1901, (257-258). [6500 5400 8000 fh].

Quelques observations sur l'herbe de Guinée: *Panicum maximum*. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (152-153). [0060].

. . . Un parasite de l'ananas: le Mealy Bug. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (123-124).

Andrews, A. Le Roy. A natural hybrid between *Habenaria lacera* and *H. psychodes*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (245-248). [3550].

Arcangeli, Giovanni. Sopra una pianta di *Jubaea spectabilis* coltivata nell'orto botanico pisano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (24-28).

— Sopra una pianta di *Pritchardia filifera* Wendl. coltivata nel R. orto botanico di Pisa. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (62-65).

Ascherson, P[aul]. *Lathyrus silvester* L. capillaceus J. Scholz und *Scirpus parvulus*. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (XVI-XVII). [5400].

Ascherson, P[aul]. Eine leuchtende Monokotyle? Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (106-107). [3140].

Barry, Phillips. *Habenaria Hookeriana oblongifolia* in West Campton, N.H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (237). [8000 gg].

Barwickow, Max. Ueber das sekundäre Dickenwachstum der Palmen in den Tropen. Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.) 34, 1901, (213-245). [2040 3160].

Beal, W[illiam] J[ames]. A new *Panicularia* [P. *Holmii* n. sp.]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (43).

Becker, Cuno. *Phoenix dactylifera*, die Dattelpalme. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (534-535).

Belèse, Marguerite. Troisième supplément à la liste des plantes rares ou intéressantes (phanérogames, cryptogames supérieures et Characées) des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (10-11). [5400 7300 8000 df].

Bennett, Arthur. *Potamogeton polygonifolius* in Newfoundland. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 32, 1901, (58-59). [8000 gd].

Bérard, de. Note sur la culture de l'Abaca [*Musa textilis*] aux Philippines. Agricult. prat. pays chauds, Paris, 1, 1901, (89-104). [0060].

Beyer, Gaston. *Oncidium varicosum Rogersii*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (86).

Bicknell, Eugene P. On *Scirpus robustus* Pursh and certain of its near allies. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (94-96).

Blodgett, Frederic H. A tulip with a runner. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (78-79).

— The Erythroniums. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (37-39).

Bode, A. Die Bananen. Landschaftsgärtnerei, Berlin, 3, 1901, (130-132).

Bouame. Les semis de cannes. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (50-52). [3550].

Brainard, Ezra. *Scirpus atratus* a synonym of *Scirpus Peckii*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (31-33).

Brenier, Henri. Le bananier sauvage en Indo-Chine, son utilisation possible comme textile. Rev. cult. colon., Paris, **3**, 1901, (267-273). [0060].

Britton, N[athaniel] L[ord] and Rydberg, P[er] A[xel]. An enumeration of the flowering plants collected by R. S. Williams and J. B. Tarleton. (Contributions to the botany of the Yukon territory. 4.). New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187). [5400 8000 ga].

Browne jr., Charles Albert. Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Araban und Xylan in den Pflanzen. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm. [3120 5400 D 6500].

Buchanan, Franz. Ueber zwei Gräser [*Koeleria*, *Lepturus*] der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (285-296). [8000 de].

— Eine neue *Juncus*-Art [*J. Faurienseis*] aus Japan. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (127-128).

Cajander, A[imo] K[aarlo]. Pflanzen aus dem östlichsten Teil von Fennoskandia und den angrenzenden Teilen Nordrusslands. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (103-104). [8000 db 5400].

Capus, G. Riz de Cochinchine et riz de Birmanie. Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, **1901**, (177-190). [0060 8000 ef ed].

Cavara, Fridiano. Di una interessante forma di *Narcissus papyraceus* Gawl. riscontrata in Sardegna. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (42-43).

Chalot, Ch. Note sur le Téosinte. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (129-136). [0060].

Clarke, C. B. Cyperaceae (praeter Caricinas) Chilenses. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-44). [8000 hk].

Clos, D. Les genres de graminées au XVIII^e siècle. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (190-200).

Cobb, N. A. Universal nomenclature of wheat. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1614-1629).

Cockerell, T[heodore] D[ru] A[lison] and Barker, P. and M. A new *Cypripedium*. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (178).

Cook, Alice Carter. The Dragon Tree [*Dracaena Draco*] of Orotava [Tenerife]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (121-124, with pl.). [8000 lb].

Coste, Toussaint et Puech. Liste des espèces recueillies avant la session dans les Pyrénées. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (36-50). [5400 8000 df].

Coville, Frederick V[ernon]. *Juncus columbianus*, an undescribed rush from the Columbia plains. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (87-89). [8000 gi].

Cranefeld, F. The influence of formalin on the germination of oats. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep., **1901**, 1901, (327-335); [review.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (918). [3750].

Crawford, Joseph. Root relations of *Pogonia verticillata*. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (53-54). [3600].

Dickhoff, W[illem] C[hristian] et Arendsen Hein, S. A. *Saccharum officinarum*; maladie des taches oculiformes. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (865-873, av. 2 pl.). [4050 4350 R 9100].

— *Saccharum officinarum*, taches noires sur les bases foliaires, produites par le *Cercospora acerosum*. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (1009-1017, av. 2 pl.). [4050 7700 R 9100].

Diehl, Eugen. Ueber die Verwendung von Reis zur Fabrikation hellster Biere. Zs. Brauw., München. (N.F.), **24**, 1901, (276-277). [3100 R 2610].

Diguet, Léon. Le Maïs de Jala, étude sur une variété géante de Maïs au Mexique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (262-267, av. fig.). [4500 8000 ha].

Driggs, A. W. Noteworthy Panicums in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (145-146). [8000 gg].

Dubut, Georges. Composition des hydrates de carbone de réserve de l'albumen des graines de quelques Liliacées et en particulier du Petit-Houx. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (942-944). [3120].

E.D.W. La fibre de l'ananas. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (182-183). [0060].

Eck, J[ohannes] J[ustus] van. *Arenga saccharifera* Lab., analyse du suc (vin de palmier). (Hollandais.) Ned. Tijdschr. Pharm. (Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (358-359). [3120 D 6500].

Edler, [Wilhelm]. Zum Anbau von kleberreichem Weizen. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (53-54).

[Engler, Adolf]. *Protarum* Engl. nov. gen. Eine neue interessante Gattung der Araceen von den Seschellen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (42).

Fernald, M[erritt] L[yndon]. Some new spermatophytes from Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (491-506). [5400 8000 h].

Extreme variations of *Alisma Plantago*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (206).

Juncus subtilis [in Maine]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (228-230). [8000 gg].

Scirpus supinus and its North American allies. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (249-252). [8000 g].

Fitzpatrick, T. J. and M. F. L. *Veratrum Woodii* in Iowa. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (192-193). [8000 gi].

Fliche, Paul. Un nouveau *Cycadeoidea* [*C. divensis*]. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (193-196, av. fig.).

Frets, C. D. *Tulipa sylvestris* in [Pennsylvania]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (82). [8000 gg].

Freude, E. *Yucca recurvata* (pendula). Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (230).

Fruwirth, C[arl]. „Perularia“, die neue Futterpflanze—eine Warnung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (735-736).

Gagnepain, F. Révision des genres *Mantisia* et *Globba* (Zingibérées) de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (201-216, av. pl.).

— Zingibéracées nouvelles ou mal connues de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC). [8000 e.f.i.].

Gebhardt, M. Die Rolle der Bambusen als Nutzpflanzen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (166-168).

Geerkens, A. Korrelations- und Vererbungs-Erscheinungen beim Roggen, insbesondere die Kornfarbe betreffend. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (173-192). [4410 1550].

Géneau de Lamarlière, L. Sur quelques anomalies de la fleur de l'*Hemerocallis fulva* L. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (337-351, av. fig.). [1800].

Gernet, L. *Cattleya Trianae*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (536).

Geyer. Gärung bei Pfeilblattknollen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (137). [3100].

Gissern, P. Die amerikanische Carinaubapalme und die Gewinnung des Carinaubawachses. SeifensZtg, Augsburg, **28**, 1901, (581, 597-598). [3120 D 1300].

Greene, Edward L[ee]. New or noteworthy species XXVIII. Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia, **4**, 1901, (233-241). [5000 5400].

Grisard, Jules. Le palmier nain, propriétés et utilisations. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (110-114). [0060].

— Produits et utilisation du rondier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (231-237). [0060].

Gross, R. *Potamogeton filiformis* Pers. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33-34).

— *Carex aristata* R. Br. var. *Kirchsteiniana* Aschers. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162).

Guéguen, Fernand. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames (monocotylédones, apétales et gamopétales). Paris, 1901, (136, av. fig.). 25 cm. [2450 5400].

Gürke, M. Eine neue *Mayaca*-Art aus Afrika. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, Beiblatt, (1-2).

Guignard, L. La double fécondation dans le Maïs. J. bot., Paris, **15**, 1901, (37-50). [3500].

La double fécondation dans le *Najas major*. J. bot., Paris, **15**, 1901, (205-213, av. fig.). [3500].

Halsted, Byron David. Diembryony in corn. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (68-69). [2380].

The *Asparagus* Rust caused by *Puccinia Asparagi*. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (88-94). [4050 7700].

Hamilton, A. G. Examples of alteration . . . by changed environment. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (232-235 pl. V, VI). [3200].

Hansen, Julius. Einiges über Odontoglossen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (493-496).

Harper, Roland M. Synonymy of *Burmanniea* and *Gyrotheca*. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (33-34).

On a collection of plants made in Georgia in the summer of 1900. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (454-484, with 1 pl.). [5000 5400 8000 gh].

Harshberger, John William. Cockcomb fasciation of pineapples. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (609-611). [1550 1800].

Hatcher, J. B. *Sabal rigida*: a new species of palm from the Laramie. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (263-264). [K 85.6000].

Hausen, Emil. Ueber Morphologie und Anatomie der Aloineen. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (1-52, mit 2 Taf.). [1000 2000 1050].

Heckel, Edouard. Sur une nouvelle variété du *Dioscorea pentaphylla* L. à tubercules ovoïdes ramassés au bas de

la tige. Paris, Bull. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (193-196, av. fig.).

Hennings, P. Ueber einen schädlichen Orchideenpilz *Neetria bulbicola* P. Henn. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (97-99). [4050 7700].

Helms, R. *Romulea rosea*. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (232-236).

Hense, E. Zwei neue Aloe-Arten, *Aloe Grusonii* und *Aloe Grusonii* × *variegata*. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (55-56, mit 1 Taf.). [3550].

Hesse, Hermann A. *Iris Kaempferi*. Möllers. D. Gärtnerztg. Erfurt, **16**, 1901, (369-370).

Hieronymus, G. Selaginellaceae. Fortsetzung. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4 (Lfg. 209. 210).] Leipzig, 1901, (625-715).

Holm, [Herman] Theodor. Studies in the Cyperaceae, XV. *Carices* (Vigneae) *astrostachyae*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser. 4), **11**, 1901, (205-223).

Some new anatomical characters for certain Gramineae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (101-133). [2000].

Holsinger, John M. A Green *Trillium*. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (132, with pl.). [1800].

Hubelmann, M. *Molinia squarrosa* Trin. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101).

Husnot. Deux graminées de d'Urville. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (187-190, av. fig.).

Kaufman, Pauline. Orchids in Central Park. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (23-24, 146-149). [0060].

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Gramineae exsiccatae“, 3-8. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (9-14, 71-76, 91-92, 109, 134-135, 154-155); **8**, 1902, (11-13). [0060].

Bemerkungen zu den „Carices exsiccatae“, 8-10. Lfg. 1901. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (29-36, 51-57, 70, 170-172, 192-195) [0060].

Kneucker, A. Bemerkungen zu den „Cyperaceae (exclus. Carices) et Junceae exsiccatae“. Lfg 3, 1902. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (210-214); 8, 1902, (9-11). [0060].

Kobus, J[acob] D[erk]. *Saccharum officinarum*. . . fumure en caisses. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (817-841). [3060].

——— *Saccharum officinarum*; effet sur la composition de l'écart des plantes et des engrais. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (625-649). [3060].

——— *Saccharum officinarum*; hybrides des variétés Cheribon et Chunnée. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1057-1066). [3550].

——— *Saccharum officinarum*; absorption des matières nutritives par diverses variétés. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (1105-1118). [3060].

——— *Saccharum officinarum*; sélection. Appendice Arch. Java Suiker., Soerabaia, Handelingen van het 5^e Congres van het Algemeen Syndicaat van Suikerfabrikanten op Java, 1901, (46-73, av. 6 pl.). [4600].

——— *Saccharum officinarum*; influence des engrais sur la reproduction par bourgeons. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (721-738, av. 1 pl.). [3600].

——— et Haastert, J. A. van. *Saccharum officinarum*. Expériences de culture comparées sur diverses variétés de canne à sucre, obtenus par semis. (Hollandaïs). Arch. Java Suiker., Soerabaia, 9, 1901, (913-932).

Koehler, Hans J. *Scleria pauciflora* and *Panicum sphaerocarpon* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (144). [8000 gg].

Komarov, V. L. *Typha orientalis* Presl u. *Caldesia parnassifolia* Parl. betrifft ihrer geographischen Verbreitung. (Russ.). St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (269-274); deutsches Résumé (280).

——— Anpassungsformen von *Sagittaria*. . . (Russ.). St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (319-323); deutsches Résumé (323). [5000 5400].

Komarov, V. L. Flora Manshuriae I. (Russ. et lat.). St. Petersburg, Acta horti Petr., 20, 1901, (1-559). [6500 6700 8000 ea].

Kraenzlin, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16 [Schluss des 1. Bandes.] Berlin (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm. Bd I eplt 44 M.

Krüger, Wilh. Untersuchungen und Neuerungen auf dem Gebiete des Zuckerrohrbaues und der Zuckerfabrikation aus Zuckerrohr. 11. Bericht—Jg. 1899. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, 9, 1901, (831-833, 991-992); 10, 1901, (49-51, 163-164, 231). [3060 4000 D 6500 1820 Q 1875].

Kühn, A. *Dendrobium aggregatum*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (213).

Kühn, Julius. Die Behandlung ausgewinterter Weizensaaten. Ill. landw. Ztg, Berlin, 24, 1901, (243-244).

Kükenthal, Georg. Ueber das Vorkommen von *Carex microstachya* Ehrh. in Deutschland. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (168-169).

Kunze, F. Der Weizen und seine Geschichte. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, 50, 1901, (585-593, 635-637).

Kupfer, Elsie M. Imperfect coconuts. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (69-71). [1800 2280].

Kusnecov, N. *Iris paradoxa* Stev. u. *Iris iberica* Hoffm. (Russ.). Tiflis, Museum caucasicum. II., 1901, (2 mit Taf.). [8000].

Lackowits, W. Variationen der Geschlechtsverteilung bei den *Carices heterostachyae*. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (204-207); 8, 1902, (4). [1500].

Landes, Gaston. Le Borer [*Diatraea saccharalis*] et la canne à sucre aux Antilles françaises. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (97-103). [4100].

——— L'avenir de la canne à sucre à la Martinique. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (257-262, 289-293). [4500].

Leavitt, R[ob.] G[reenleaf]. . . . Embryology of some New England orchids. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (202-205, with 1 pl.). [2380 8000 gg].

Le Gendre. Les Linaigrettes [*Eriophorum*] du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (157-160). [8000 df].

Le Grand, Ant. Cinquième notice sur quelques plantes rares, critiques ou peu communes. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (55-62). [5400 6700 8000 df].

Léveillé, H. Les Carex du Japon. Mans, (Le), Bul. soc. agricult. Sci., **38**, 1901, (14-19). [8000 ec].

— *Vinca* anomal. *Parnassia palustris*. Curieuse variation du *Muscari comosum*. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (239-240). [1800 5400].

— *Le Carex fuliginosa*. Mans (Le), Bull. ass. franç. bot., **1901**, (289-292).

— et Vaniot, Eug. Les Carex du Japon. Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (217-227, 268-280); **11**, 1901, (27-32). [8000].

Mahlgruth, Rudolf. Samenpflege der Luftorchideen. Breslau, Jahresber. Ges. Vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2c, (37-40). [3700].

Maiden, J. H. Useful Australian plants. No. 68. *Danthonia pauciflora* R. Br. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (477).

— No. 69. *Danthonia paradoxa* R. Br., ib., (547).

— No. 72. *Deyeuxia scabra* Benth., ib., (1082).

— No. 73. *Deyeuxia montana* Benth. Ib., (1199).

— The weeds of New South Wales. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (478-479). [5400].

— Plants reputed to be poisonous to stock in Australia. (Second Edition). Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (637-666). [5400].

Makino, Tomitarō. Glumaceae Japonicae; a phototypic atlas of the Gramineaceous and Cyperaceous Plants of Japan, selected from the author's herbarium. Tokyo, 1901, (Vol. I, No. 5, pl. 17-20). 32 cm.

— Observations on the flora of Japan. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (117-118, 124-136, 141-143, 164-172). [5400 6700].

Malguth, Rudolf. Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. R. Galle), 1901, (59). 22 cm. [3240 3700 2280].

Marković, V. *Carex contigua* Hoppe. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104).

Martelli, Ugo. Monocotyledones Sardoae, sive ad Floram Sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. II. Firenze (tip. Niccolai), 1901, (77-115, con tav.). 32 cm. [8000 dh].

Massias, O. *Schomburgkia tibicinis* Batem. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (9-10).

Meinhausen, K. Die Cyperaceen der Flora Russlands. (Sep. Abdr. a. St. Petersburg, Acta horti Petr. XVIII.) St. Petersburg, 1901, (240). [8000].

Meyer, Martin. *Angraecum Ellisii*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (86).

Mes, Carl. Bromeliaceae et Lauraceae novae vel adhuc non satis cognitae. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20). [5400].

Micheletti, Luigi. Intorno alle specie italiane del genere *Lolium* e più specialmente sul *Lolium temulentum* Linn., *L. perenne* Linn. e *L. italicum* A. Br. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (92-103).

Mottet, S. Monographie botanico-horticole du genre *Eremurus*. Paris, J. soc. horticult. France, **1901**, (804-819). [0000].

Murr, J. Weiteres über Orchideen Südtirols. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (113-118). [8000 dk].

Nash, George V. Daffodils and peonies. [Collections presented by Mr. Peter Barr to the New York Botanical Garden.] New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (49-52). [0060 5400].

Nicolai, Johannes. *Iris bosniaca*. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (61).

Noll, [Fritz]. Ueber die merkwürdige Ausbildung einer Hafer-Rispe. Bonn, Sitz-Ber. Ges. Natk., **1901**, naturw. Section, (34-37, mit Taf.). [1800].

Palibin, I. Conspectus florum Koreae. III. (Orchidaceae - Filices. Supplementum.) (Lat.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (101-151). [8000 eb].

Palla, E. Die Gattungen der mittteleuropäischen Scirpoideen. (Schluss.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (27-29).

Petunnikov, A. *Carex elongata* L. var. *heterostachya* Wimm. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100).

——— *Carex vitilis* Fr. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100).

——— *Elodea canadensis* (Rich.) Casp. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (32-33).

Pilger, Robert. Beitrag zur Flora von Matogrosso. Botanischer Bericht über die Expedition von Dr. Hermann Meyer nach Central-Brasilien. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238). [5400 8000 hh J 01 hh].

——— Gramineae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (118-126). [8000 f].

——— Ueber *Pharus vittatus* Lemaire. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (138).

Poisson, Jules. Note sur l'*Agave Weberi*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (230-232).

Purdy, Carl. A revision of the genus *Calochortus*. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (107-154, with pl.). [Separate]. 25.5 cm.

Puring, N. *Sparganium natans* L. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35).

Radde, J. *Iris paradoxa* Stev. und *Iris iberica* Hoffm. Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1, mit 1 Taf.). [8000 ea].

Ramm, E. und Momsen, C. Anbauversuche mit amerikanischen Maissorten zur Körnergewinnung. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (72).

Rendle, A. B. Naiadaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 7. (IV. 12.)] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-21). 26 cm. 1,20 M.

Rettig, Ernst. Nomenklatur-Fragen. *Cypripedium* oder *Paphiopedilum*? Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (247-251). [0070].

Reuthe, G. Die Gattung *Crocus*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (286-287, 296-297).

Rideau, I. Notes sur la culture et l'exploitation du cocotier dans la province de Binh-Dinh. (Annam). Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (76-82, 117-121). [0060 8000 ed].

Rivière, A. Encore la banane du Hamma, dissertation sur l'acclimatation. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (197-206).

Rivière, Ch. Alfa ou Halfa. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (129-132).

Robinson, B. L. New species and newly noted synonymy among the Spermatophytes of Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488). [5400 8000 h].

Rolfe, R. A. Orchideen bei uns und in ihrer Heimat. Aus „The Orchid Review“ . . . übersetzt von Julius Hansen. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (537-539, 543-548, 559-560).

Rydberg, P[er] A[xel]. Studies on the Rocky Mountain flora. (Parts 4, 5, and 6). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-38, 266-284, 499-513). [5000 5400 8000 gi].

Sandhack, Herm. A. Meine Erfahrungen beim Sammeln und der Kultur von *Odontoglossum crispum*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (181-184).

Schanz, Moritz. Les plantes à fibres et la culture des *Bahmeria* en Chine. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (15-22). [0060 5400 8000 eb].

Schlechtendal, D[ietrich] F[rantz] L[eonhard] von, Langethal, L. E. und Schenk, Ernst. Flora von Deutschland. 5. Aufl. Bd 7 u. 8. Revidiert . . . von Ernst Hallier. Separat-Ausg. Cyperaceae et Gramineae. Lfg 13-30. Gera (F. von Zezschwitz), [1901], (547, mit 257 Taf.). 20 cm. 18 M. [8000 de].

Schlechter, Rudolf. Monographie der Discae. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (134-313, mit 6 Taf.).

Schumann, K[arl]. Einige Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatz [von E. Henze, Zwei neue *Aloe*-Arten]. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (56-61). [3500].

—— Ein neuer Gattungsbastard. Monatschr. Kakteenk., Neudamm, 11, 1901, (95-96). [3550].

—— Einige neue Arten der Gattung *Mapania* aus Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (104-107).

Scribner, F[rank] Lamson. The grasses in Elliott's "Sketch of the Botany of South Carolina and Georgia." Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric., Div. Agrostr., 29, 1901, (1-12). [8000 gh].

—— and Merrill, Elmer D. The New England species of the genus *Panicum*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (93-129). [8000 gg].

Selby, A. D. Onion smut [*Urocystis cepulae*]. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., 122, 1901, (71-84); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (257-258). [4050 7700].

Sempolowski, A. Vierjährige vergleichende Anbauversuche mit Gerste. D. landw. Presse, Berlin, 28, 1901, (21-22).

Simonsohn, Max. Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm. [2580 2060 2220].

Slusev, P. V. Über *Cypripedium ventricosum* Sw. (Russ.). Moskau, Jahresber. Naturf. Ges., 1900-1901, (23).

Small, John K. *Juncoides* in the South-eastern States. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (73-75). [8000 gh].

Smith, Erwin F. Wakker's Hyacinth Germ, *Pseudomonas Hyacinthi* (Wakker). Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [review]. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (63-64). [4050 7700].

Sonntag, P. Ueber einen Fall des Gleitens mechanischer Zellen bei Dehnung der Zellstränge. Bot. Centralbl.,

Cassel, Beihefte, 11, 1901, (98-100). [2540].

Stenert. Verfütterung von blühendem Mais als Ursache des Verwerfens. Braunschweigische landw. Ztg., 69, 1901, (138). [Q 0870 1875].

Suksdorff, Wilhelm N. Washingtonische Pflanzen. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (91-93). [6700 8000 gi].

Telssonier. Une bonne variété de bananier à recommander. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (361-362). [0060].

Torges, E[m.] Botanische Ergebnisse aus dem Jahre 1901. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. 16, 1901, (27-32).

Toumey, J. W. An undescribed agave from Arizona. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., 12, 1901, (75-76, with pl.). [8000 gi].

Trabaud, P. Encore le palmier bleu. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, 47, 1901, (147-150). [3240].

Trabut. Le bananier du Hamma [réponse à l'article de M. Charles Rivière]. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (283).

Tschirch, A[lexander]. Ueber die *Aloe*. ApothZtg, Berlin, 16, 1901, (692-694). [3120 Q 9190].

Unger, Alfred. *Lilium rubellum*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (333-334).

Voigt, R. *Laelia purpurata*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (213-214).

Volkens, G[eorg]. Ueber eine Schildlaus-Krankheit der Kokospalmen in Togo und auf der Karolineninsel Yap. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (85-90). [6000].

Vuillet. Trois plantes alimentaires du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (176-177). [*Panicum longiflorum* (Hook.)]. [5400 8000 fd].

—— Les plantes utiles du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 3, 1901, (359-360). [5000 8000 fd fc].

Walther, Ernst. Die Wasserlinse, *Lemna*. Aus d. Heimat, Stuttgart, 14, 1901, (83-86).

Warburg, O. *Sansevieria Perrottii* Warb. Sur une nouvelle plante à fibres de l'Afrique orientale allemande. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (25-26). [0060 8000 ff].

Warnung, Eug. [Burmanniaceae] [Aperia, Dictyostegia, Glaziocharis Taubert, Thismia, Triscyphus Taubert]. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1901, (173-188, with 2 pl.). [1500 8000 hh].

Weber, C. A. Ueber den Pflanzenbestand der Dauerweiden in den Marschen Norddeutschlands und den Nutzwert ihrer Bestandteile. Berlin, Arb. D. LandwGes., 61, 1901, (1-24). [8000 de Q 1875].

Der Pflanzenbestand der besten alten Weiden auf hochgelegenen schweren Marschboden und die Aussaat solcher Weiden. Berlin, Arb. D. LandwGes., 61, 1901, (25-95). [8000 de Q 1875].

Ueber die Beziehung zwischen der Zusammensetzung des Pflanzenbestandes einer Fettvieh-Dauerweide und ihrer praktischen Wertschätzung. Berlin, Arb. D. LandwGes., 61, 1901, (96-100). [Q 1875].

Weisse, A. Eine Doppelblüte von *Cephalanthus grandiflora*. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (XIX-XX). [1800 1500].

Wendehake, Bruno. Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Diss. Heidelberg. Grotzsch (Druck v. G. Reichardt), 1901, (57, mit 2 Taf.). 21 cm. [2000 2060].

Wercklé, C. Bromeliaceae in Costa Rica. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (146).

Westberg, G. *Bromus patulus* M. et K. (Notiz.) Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (29-30).

Calamagrostis neglecta P. B. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (31-32). [0070].

Digitaria ciliaris Roel. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (32).

Koeleria glauca D. C. var. *puberula* (= v. *argentea* m.). [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (33). [8000 db].

Calamagrostis Hartmanniana Fr. [Notiz.] Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (102-104). [8000 db].

Wildeman, de. Un bananier nouveau de l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (102-104). [8000 ff].

Williams, Emile F. Extended ranges in *Cyperus* . . . Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36-37). [5400 8000 gg].

Wilson, W. P. La farine de bananes. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (11-13). [0060].

Windisch, W. und Hasse, R. Ueber den Pentosegehalt der Gerste und des Malzes, insbesondere über das Verhalten der Pentosane bei der Keimung. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (493-495). [3120 3750 D 6500 6300].

Winton, A. L. The anatomy of the fruit of *Cocos nucifera*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), 12, 1901, (265-280). [2280].

Yamanouchi, S. Einige Beobachtungen über die Centrosomen in den Pollenmutterzellen von *Lilium longiflorum*. (Vorlauf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (301-304, mit 1 Taf.). [2740 2240 L 8000].

Yukubi, Toshimitsu. List of plants in Mimasaka. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (119-122). [6700 6500].

Zehntner, L[eo]. *Saccharum officinarum*; pucerons vivant en parasites sur elle. (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaya, 9, 1901, (673-694, av. 2 pl.). [4100 N 4019 4031].

Zinger, B. *Allium mutabile* B. Zinger. [Nota.] Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (159-160). [8000 ea].

Allium Schuberti Zucc. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (160).

Iris multiflora B. Zinger. [Nota.] (Lat.) Jurjev, Acta horti. bot., 2, 1901, (163-164). [Sp. n. ?] [8000 ea].

SYSTEMATIC.

General.

Ascherson, P[aul]. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (106-107).

Belère, Marguerite. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (10-11).

Bouame. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (50-52).

Coste, Toussaint et Puech. Mans (Le), Bul. aas. franc. bot., **1901**, (36-50).

Edler, [Wilhelm]. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (53-54).

Guéguen, Fernand. Anatomie comparée du tissu conducteur du style et du stigmate des phanérogames. Paris, 1901, (136, av. fig.) 25 cm.

Leavitt, R[ob.] Greenleaf. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (202-205, with 1 pl.).

Le Grand, Ant. Mans (Le) Bul. ass. franc. bot., **1901**, (55-62).

Maiden, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (478-479, 637-666).

Torges, E. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.), **H. 16**, 1901, (27-32).

Vuillet. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (357-360).

Yukubi, Toshimitsu. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122).

Special.

[*Acidanthera*] [Iridaceae]. **Harms, H.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (278).

[*Aeranthus*] [Orchideae]. **Krassin, F.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., **30**, 1901, (289).

[*Agave*] [Amaryllideae]. **Bul. Muséum, Paris, 1901**, (230-232).

_____. **J. agricult. tropic., Paris, 1**, 1901, (6-7).

_____. **J. agricult. tropic., Paris, 1**, 1901, (41-43).

_____. **J. agricult. tropic., Paris, 1**, 1901, (105-109).

_____. **Rev. cult. colon., Paris, 9**, 1901, (75-76).

_____. **Toumey, J. W.** St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (75-76, with pl.).

[*Albua*] [Liliaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (274).

[*Alisma*] [Alismaceae]. **Fernald, M. L.** Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (206).

Alismaceae v. *Alisma*, *Caldesia*, *Sagittaria*.

[*Allium*] [Liliaceae]. **Greene, Edw[ard] L[ee].** Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (51-52).

_____. **Makino,** Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (118). (English).

_____. **Selby, A. D.** Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **123**, 1901, (71-84); [review] Washington, D.C., U.S., Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (257-258).

_____. **Zinger, B.** Jurjev., Acta horti bot., **2**, 1901, (159-160). (Lat.).

[*Aloe*] [Liliaceae]. **Engler, A.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (274).

_____. **Hesse, E.** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (55-56, mit 1 Taf.).

_____. **Schumann, K[arl].** Monatschr. Kakteenk., Neudamm, **11**, 1901, (56-61, 95-96).

_____. **Tschirch, Alexander.** ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (692-694).

[*Aloineae*]. **Hausen, Emil.** Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (1-52, mit 2 Taf.).

[*Alpinia*] [Scitamineae]. **Gagnepain, F.** Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

Amaryllideae v. *Agave*, *Anoiganthus*, *Barbacenia*, *Haemanthus*, *Hypoxis*, *Narcissus*.

[*Ananassa*] [Bromeliaceae]. **Harshberger, John W[illiam].** Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (609-611).

[*Andropogon*] [Gramineae]. **Pilger, Robert.** Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

_____. **Pilger, R.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (268).

[*Angraecum*] [Orchideae]. **Krassin, F.** In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (289).

_____. **Meyer, Martin.** Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (86).

[*Anoiganthus*] [Amaryllideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (276).

[*Ansellia*] [Orchideae]. **Kränzlin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (287).

[*Anthephora*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (118-126).

————— **Pilger**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (269).

[*Anthericopsis*] [Commelinaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (272).

Araceae. v. Protarum.

[*Arctagrostis*] [Gramineae]. **Britton**, N. L., and **Rydberg**, P. A. New York, N.Y. Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

[*Aranga*] [Palmae]. **Eck**, J[hannes] J[ustus] van. Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage, **13**, 1901, (358-359).

[*Arisaema*] [Aroideae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (130-136). (English).

Aroideae v. *Arisaema*, *Hydrosme*, *Pinellia*.

[*Arundinaria*] [Gramineae]. **Pilger**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (270).

[*Asparagus*] [Liliaceae]. **Halsted**, B. D. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (88-94).

[*Aulotandra* n. gen.] [Scitamineae]. **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., **43**, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

[*Avena*] [Gramineae]. **Grasfield**, F. Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep., **1901**, 1901, (327-335); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (918).

————— **Noll**, [Fritz]. Bonn, SitzBer. Ges. Natk., **1901**, naturw. Sektion, (34-37, mit Taf.).

[*Bambusa*] [Gramineae]. **Gebhardt**, M. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (166-168).

————— **Wendehake**, B. Anatomische Untersuchungen einiger Bambuseen. Diss. Heidelberg. Grotzsch (Druck v. G. Reichardt), 1901, (57, mit 2 Taf.). 21 cm.

(M-6516)

[*Barbacenia*] [Amaryllideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (277).

[*Billbergia*] [Bromeliaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Bolbophyllum*] [Orchideae]. **Kränzlin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (289).

[*Boottia*] [Hydrocharideae]. **Gürke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (266).

[*Borassus*] [Palmae]. **Grisard**, Jules. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (231-237).

[*Brahea*] [Palmae]. **Trabaud**, P. Rev. hort. Bouches du Rhone, Marseille, **47**, 1901, (147-150).

[*Bromelia*] [Bromeliaceae]. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (82-85, 123-124, 247-250).

————— **E. D. W.** Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (182-183).

————— **Max**, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Bromeliaceae*]. **Wercklé**, C. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (146).

Bromeliaceae v. *Ananassa*, *Billbergia*, *Bromelia*, *Canistrum*, *Dyckia*, *Hechtia*, *Lindmania*, *Portea*, *Tillandsia*, *Vriesea*.

[*Bromus*] [Gramineae]. **Suksdorf**, W. N. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93).

————— **Westberg**, G. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (29-30).

[*Burmanna*] [Burmanniaceae]. **Harper**, R. M. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (33-34).

Burmanniaceae v. *Burmanna*, *Glaziocharis*, *Thismia*, *Triscyphus*.

[*Calamagrostis*] [Gramineae]. **Britton**, N. L. and **Rydberg**, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

————— **Westberg**, G. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (31-32, 102-104).

[*Calanthe*] [Orchideae]. **Krüsslin, F.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (287).

[*Caldesia*] [Alismaceae]. **Komarov,**
V. L. St. Petersburg, Trav. soc. nat.,
(C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (269-274);
deutsches Résumé (280).

[*Calochortus*] [Liliaceae]. **Greene,**
Ed[ward] L[ee]. Plantae Bakerianae.
Vol. I. [Washington, D.C., 1901], (51-
52).

_____ **Purdy, C.** San
Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci. (Ser. 3),
2, 1901, (107-154, with pl.). [Separate]
25.5 cm.

_____ **Robinson, B.**
L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb.
Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **36**, 1901, (471-488).

[*Calypso*] [Orchideae]. **Komarov, V.**
St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901,
(1-559). (Russ. et Lat.).

[*Canistrum*] [Bromeliaceae]. **Mex,**
Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901,
Beiblatt, (1-20).

[*Cardamomum*] [Scitamineae]. **Rev.**
cult. colon., Paris, **9**, 1901, (278-282).

[*Carex*] [Cyperaceae]. **Britton, N. L.,**
and **Rydberg, P. A.** New York, N.Y.,
Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

_____ **Gross, R.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162).
Deutsch.).

_____ **Holm, H. T.**
Amer. J. Sci., New Haven, Conn. (Ser.
4), **11**, 1901, (205-223).

_____ **Komarov, V.**
St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901,
(1-559). (Russ. et Lat.)

_____ **Kükenthal,**
Georg. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**,
1901, (168-169).

_____ **Léveillé, H.**
Mans (Le), Bul. soc. agricult. Sci., **38**,
1901, (14-19).

_____ **Léveillé, H.**
Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**,
(289-292).

_____ **Léveillé, H. et**
Vaniot, Eug. Mans (Le), Bul. Acad.
internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901,
(217-227, 268-280); **11**, 1901, (27-32).

_____ **Marković, V.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104).

[*Carex*] [Cyperaceae]. **Potunnikov, A.**
Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100).

_____ **Rydberg, P[er]**
A[zel]. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

_____ **Schumann, K.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (271).

[*Carices*]. **Kneucker, A.** Allg. bot.
Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (29-36, 51-57,
70, 170-172, 192-195).

_____ **Lackowitz, W.** Allg. bot.
Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (204-207); **8**,
1901, (4).

[*Cattleya*] [Orchideae]. **Gernet, L.**
Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (536).

[*Cephalanthera*] [Orchideae]. **Weime,**
A. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900),
1901, (XIX-XX).

[*Chamaerops*] [Palmae]. **Grisard,**
Jules. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901,
(110-114).

[*Chlorophytum*] [Liliaceae]. **Engler,**
A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (272-
273).

[*Cocos*] [Palmae]. **Kupfer, Elsie M.**
New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901,
(69-71).

_____ **Rideau, L.**
Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (76-83,
117-121).

_____ **Volkmann, G.**
Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901,
(85-90).

_____ **Winton, A. L.**
Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4),
12, 1901, (265-280).

Commelinaceae v. *Anthericopsis,*
Cyanotis.

[*Convallaria*] [Liliaceae]. **Ueber Berg**
u. Thal, Dresden, **24**, 1901, (362).

[*Copernicia*] [Palmae]. **Gissner, P.**
SeifensZtg, Augsburg, **28**, 1901, (581,
597-598).

[*Corallorrhiza*] [Orchideae]. **Rydberg,**
P[er] A[zel]. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Costus*] [Scitamineae]. **Schumann, K.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (279).

[*Crocus*] [Iridaeae]. **Reuthe, G.**
Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (286-287,
296-297).

[*Cyanotis*] Commelinaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (272).

[*Cycadeoidea*†]. **Fliche**, Paul. Paris, Bul. soc. géol., (sér. 4), **1**, 1901, (193-196, av. fig.).

[*Cynosorchis*] [Orchideae]. **Kränslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (280).

[*Cyperaceae*]. **Clarke**, C. B. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-44).

———— **Kneucker**, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (210-214; **8**, 1902, (9-11).

———— **Meinshausen**, K. Die Cyperaceen der Flora Russlands . . . (Sep. Abt. a. St. Petersburg, Acta horti Petr. XVIII.) St. Petersburg, 1901, (240).

———— **Schlechtendal**, D. F. L. von, Langethal, L. E. und Schenck, E. Flora von Deutschland. 5 Aufl. Bd 7 u. 8. Rediviert . . . von Ernst Hallier. Separat-Ausg. Cyperaceae et Gramineae. Lfg 13-30. Gera (F. von Zezschwitz), 1901, (547, mit 257 Taf.). 20 cm. 18 M.

———— v. *Carex*, *Cyperus*, *Eriophorum*, *Fimbristylis*, *Kyllingia*, *Pycreus*, *Rhynchospora*, *Scirpus*, *Scleria*.

[*Cyperus*] [Cyperaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (271).

———— **Williams**, Emile F. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (36-37).

[*Cypripedium*] [Orchideae]. **Cockereil**, Theodore] D[ru] A[lison], and Barker, P. and M. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (178).

———— **Bettig**, Ernst. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (247-251).

———— **Sinusev**, P. V. Moskau, Jahresber. Naturf. Ges., **1900-1901**, (23).

[*Danthonia*] [Gramineae]. **Maiden**, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (477, 547).

[*Dendrobium*] [Orchideae]. **Hamilton**, A. G. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (232-235, pl. V, VI.).

———— **Kühn**, A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (213).

[*Deyeuxia*] [Gramineae]. **Maiden**, J. H. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1082, 1199).

[*Dierama*] [Iridaeae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (277).

[*Dioscorea*] [Dioscoreaceae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (277).

———— **Heckel**, Edouard. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (193-196, av. fig.).

———— **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (151-152). (English.)

———— **Robinson**, B. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass. Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., **36**, 1901, (471-488).

Dioscoreaceae v. *Dioscorea*.

[*Disa*] [Orchideae]. **Kraenzlin**, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16. Berlin (Mayer & Müller). 1901, (897-986). 25 cm.

———— **Kränslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (285-286).

[*Disea*]. **Schlechter**, Rudolf. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (134-313, mit 6 Taf.).

[*Dracaena*] [Liliaceae]. Cook, A. C. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (121-124, with pl.).

———— **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (275).

[*Dyckia*] [Bromeliaceae]. **Mex**, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Elodea*] [Hydrocharideae]. **Petunilov**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (32-33).

[*Elymus*] [Gramineae]. **Ojander**, A. K. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (103-104). (Schwedisch.)

[*Epipactis*] [Orchideae]. **Kränslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (286).

[*Eragrostis*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

———— **Pilger**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (269-270).

[*Eremurus*] [Liliaceae]. **Mottet**, S. Paris, J. soc. horticult. France, 1901, (804-819).

[*Eria*] [Orchideae]. **Makino**, Tomitarō. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (128). (English.)

Eriocaulaceae v. *Eriocaulon*.

[*Eriocaulon*] [Eriocaulaceae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

———— **Rubland**. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (271).

[*Eriophorum*] [Cyperaceae]. **Le Gendre**. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (157-160).

[*Erythronium*] [Liliaceae]. **Blodgett**, Frederick H. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (37-39).

———— **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901]. (51-52).

[*Eulophia*] [Orchideae]. **Kränstin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (288-289).

[*Fimbristylis*] [Cyperaceae]. **Fernald**, M. L. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., 36, 1901, (491-506).

[*Glasiocarhis*] [Burmanniaceae]. **Warming**, E. Kjøbenhavn, Vid. Selak. Overs., 1901, (173-188, with 2 pl.).

[*Globba*] [Scitamineae]. **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

———— **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (201-296, av. pl.).

[*Glyceria*] [Gramineae]. **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., 20, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)

[*Gramineae*]. **Glos**, D. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (190-200).

———— **Helm**, Theo. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (101-133).

———— **Kneucker**, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (9-14, 17-76, 91-92, 109, 134-135, 154-155); 8, 1902, 11-13).

———— **Schlechtendal**, D. F. L. von, Langenthal, L. E. und Schenk, E.

Flora von Deutschland. 5 Aufl. Bd. 7 u. 8. Rediviert . . . von Ernst Hallier. Separat-Ausg. Cyperaceae et Gramineae. Lfg 13-30. Gera (F. von Zetzschwitz), [1901], (547, mit 257 Taf.). 20 cm. 18 M.

[*Gramineae*]. **Weber**, C. A. Berlin. Arb. D. Landw.Ges., 61, 1901, (1-100).

———— v. *Alopecurus*, *Andropogon*, *Anthemora*, *Aragrostis*, *Arundinaria*, *Avena*, *Bambusa*, *Bromus*, *Calamagrostis*, *Danthonia*, *Deyeuxia*, *Elymus*, *Eragrostis*, *Festuca*, *Guadaluella*, *Gymnopogon*, *Harpaceus*, *Hordeum*, *Inperata*, *Koeleria*, *Lepturus*, *Lolium*, *Melica*, *Molinia*, *Oryza*, *Panicularia*, *Panicum*, *Paspalum*, *Pennisetum*, *Perotis*, *Phyllostachys*, *Pharus*, *Poa*, *Puelia*, *Reana*, *Saccharum*, *Secale*, *Sporobolus*, *Stipa*, *Trachypogon*, *Tricholaena*, *Trisetum*, *Tristachya*, *Triticum*, *Zea*.

[*Guadaluella*] [Gramineae]. **Pilger**, R[obert]. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (118-126).

[*Gymnopogon*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-283).

[*Gyrotheca*] [Haemodoraceae]. **Harper**, R. M. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (33-34).

[*Habenaria*] [Orchideae]. **Andrews**, A. Le Roy. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (245-248).

———— **Barry**, Phillips. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (237).

———— **Kränstin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (280-282).

———— **Kränstin**, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16. Berlin (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm.

———— **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238).

[*Haemanthus*] [Amaryllideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (276).

———— **Schubert**, P. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (98-100).

Haemodoraceae v. *Gyrotheca*, *Sansevieria*.

[*Harpachne*] [Gramineae]. **Pilger**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (269).

[*Hechtia*] [Bromeliaceae]. **Mex**, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Hemerocallis*] [Liliaceae]. **Géneau de Larnarière**, L. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (337-351 av. fig.).

[*Herschelia*] [Orchideae]. **Kräusslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (286).

[*Hesperantha*] [Iridaeae]. **Harms**, H. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (277).

[*Holothrix*] [Orchideae]. **Kräusslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (280).

[*Hordeum*] [Gramineae]. **Allg.** Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2509-2510).

———— **Sempolowski**, A. D. landw. Presse, Berlin, **23**, 1901, (21-22).

———— **Windisch**, W. und Hasse, R. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (493-495).

[*Hyacinthus*] [Liliaceae]. **Martelli**, Ugolino. Monocotyledones Sardoae, sive ad Floram Sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. II. Firenze (tip. Niccolai), 1901, (77-115, con. tav.). 32 cm.

———— **Smith**, E. F. Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (63-64).

Hydrocharideae v. *Boottia*, Elodea.

[*Hydroceme*] [Aroideae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (268).

[*Hypphaene*] [Palmae]. **Dammer**, U. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (267).

[*Hypoxis*] [Amaryllideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., **30**, 1901, (276).

[*Imperata*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

———— **Pilger**, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (268).

Irideae. v. *Acidanthera*, *Crocus*, *Dierama*, *Iris*, *Lapeyrouisia*, *Moraea*, *Romulea*, *Sisyrinchium*, *Tritonia*.

[*Iris*] [Irideae]. **Hesse**, Hermann A. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (369-370).

———— **Kuznetsov**, N. Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901. (2 mit Taf.).

———— **Nicolai**, Johannes. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (61).

———— **Radda**, J. Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1 mit 1 Taf.).

———— **Zinger**, B. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163-164). (Lat.)

[*Jubaea*] [Palmae]. **Arcangeli**, Giovanni. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (24-28).

[*Juncaceae*]. **Kneucker**, A. Allg. bot. Zs., Karlsruh, **7**, 1901, (210-214; **8**, 1902, (9-11).

———— v. *Juncoides*, *Juncus*.

[*Juncoides*] [Juncaceae]. **Small**, John K. New York, N.Y., *Torreya*. Torrey Bot. Cl., **4**, 1901, (73-75).

[*Juncus*] [Juncaceae]. **Buchenau**, F. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (127-128).

———— **Coville**, Frederick V[ernon]. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (87-89).

———— **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (228-230).

———— **Suksdorf**, W. N. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **9**, 1901, (91-93).

[*Kaempferia*] [Scitamineae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (279).

———— **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

[*Kniphofia*] [Liliaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (273-274).

[*Koeleria*] [Gramineae]. **Buchenau**, Franz. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (285-226).

———— **Westberg**, G. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33).

[*Kyllingia*] [Cyperaceae]. **Schumann**, K. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (270-271).

[*Laslia*] [Orchideae]. **Voigt**, R. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (213-214).

[*Lapeyrouisia*] [Irideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (278).

[*Lemna*] [Lemnaceae]. **Walther**, Ernst. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (83-86).

Lemnaceae v. *Lemna*.

[*Lepturus*] [Gramineae]. **Buchenau**, Franz. Bremen. Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (285-296).

[*Liliaceae*]. **Simonsohn**, M. Ueber den Gefäßbündelverlauf in den Blumenblättern der Liliaceen. Diss. Heidelberg (Druck v. J. Hörning), 1901, (49, mit 2 Taf.). 22 cm.

Liliaceae v. *Albuca*, *Allium*, *Aloe*, *Asparagus*, *Calochortus*, *Chlorophytum*, *Convallaria*, *Dracaena*, *Eremurus*, *Erythronium*, *Hemerocallis*, *Hyacinthus*, *Kniphofia*, *Lilium*, *Lloydia*, *Polygonatum*, *Ruscus*, *Scilla*, *Smilax*, *Streptopus*, *Trillium*, *Tulipa*, *Vagnera*, *Veratrum*, *Wurmbea*, *Yucca*, *Zygadenus*.

[*Lilium*] [Liliaceae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. I. [Washington, D.C., 1901], (51-52).

_____ **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)

_____ **Pallbin**, I. St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (101-151). (Lat.)

_____ **Unger**, Alfred. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (333-334).

_____ **Yamanouchi**, S. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (301-304, mit 1 Taf.).

[*Limnorchis*] [Orchideae]. **Britton**, N. L., and **Rydborg**, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

_____ **Rydborg**, P. A. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Lindmania*] [Bromeliaceae]. **Mex**, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Lissochilus*] [Orchideae]. **Kränzlin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (288).

[*Listera*] [Orchideae]. **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Lat. et Russ.)

[*Lithospermum*] [Boraginaceae]. **Görke**, M. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (390).

[*Lloydia*] [Liliaceae]. **Greene**, Edw[ard] L[ee]. Plantae Bakerianae. Vol. I. [Washington, D.C., 1901], (51-52).

[*Lolium*] [Gramineae]. **Micheletti**, Luigi. Boll. Soc. bot. ital., Firenze, 1901, (92-103).

[*Mantisia*] [Scitamineae]. **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (201-206, av. pl.).

[*Mapania*] [Cyperaceae]. **Schumann**, K. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (104-107).

[*Mayaca*] [Mayaceae]. **Görke**, M. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, Beiblatt, (1-2).

Mayaceae v. *Mayaca*.

[*Melica*] [Gramineae]. **Husnot**, Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (187-190, av. fig.)

_____ **Suksdorf**, W. N. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93).

[*Molinia*] [Gramineae]. **Hubelmann**, M. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101).

[*Moraea*] [Irideae]. **Harms**, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (277).

[*Musa*] [Scitamineae]. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (23-24, 110-112); Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (85-88).

_____ **Bérard**, de. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (89-104).

_____ **Bode**, A. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (130-132).

_____ **Brenier**, Henri. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (267-273).

_____ **Rivière**, A. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (197-206).

[*Musa*] [Scitamineae]. **Schumann, K.**
In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (279).

————— **Teissonnier.**
Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (361-362).

————— **Trabut, Paris.**
Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (283).

————— **Wildeman, de.**
Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (102-104).

————— **Wilson, W. P.**
Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (11-13).

[*Muscari*] [Liliaceae]. **Léveillé, H.**
Mans (Le), Bul. ass. franc. bot., 1901,
(239-240).

[*Naiadaceae*]. **Bendle, A. B.** Naiadaceae. [In: Das Pflanzenreich, hrsg. v. A. Engler. H. 7. (IV. 12.)] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (1-21). 26 cm. 1,20 M.

————— v. **Najas, Potamogeton.**

[*Najas*] [Naiadaceae]. **Guignard, L.**
J. bot., Paris, 15, 1901, (205-213, av. fig.).

[*Nanochilus*] [Scitamineae]. **Gagnepain, F.** Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

[*Narcissus*] [Amaryllidaceae]. **Cavara, Fridiano.** Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (42-43).

————— **Nash, George**
V. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (49-52).

[*Odontoglossum*] [Orchideae]. **Hansen, Julius.** Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (493-496).

————— **Sandhack,**
Herm. A. Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (181-184).

[*Oncidium*] [Orchideae]. **Beyer, Gaston.** Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, 16, 1901, (86).

[*Orchideae*]. **Kaufman, P.** Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (23-24, 146-149).

————— **Mahlguth, Rudolf.** Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2c, (37-40).

————— **Malguth, R.** Biologische Eigentümlichkeiten der Früchte epiphytischer Orchideen. Diss. Breslau (Druck v. R. Galle), 1901, (59). 22 cm.

[*Orchideae*]. **Murr, J. D.** bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (113-118).

————— **Bolfe, R. A.** Gartenwelt, Berlin, 5, 1901, (537-539, 543-548, 559-560).

————— v. **Aëranthus, Angraecum, Ansellia, Bolbophyllum, Calypso, Cattleya, Cephalanthera, Cynosorchis, Cyrtopodium, Dendrobium, Dissa, Epipactis, Eria, Eulophia, Habenaria, Herschelia, Holothrix, Laelia, Limnorchis, Lissochilus, Listera, Odontoglossum, Oncidium, Piperia, Platanthera, Pogonia, Polystachya, Roeperocharis, Satyrium, Schomburgkia, Schwartzkoffia.**

[*Oryza*] [Gramineae]. **Capus, G.** Bul. écon. Indo-Chine, Saigon, 1901, (177-190).

————— **Diehl, E.** Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (276-277).

[*Palmae*]. **Barsickow, Max.** Würzburg, Verh. physik. Ges., (N.F.), 34, 1901, (213-245).

————— v. **Borassus, Brahea, Chamaerops, Cocos, Copernicia, Hypphaena, Jubaea, Phoenix, Pritchardia, Sabal.**

[*Panicularia*] [Gramineae]. **Beal, W. J.** New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (43).

————— **Britton, N. L.,** and **Rydberg, P. A.** New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (149-187).

[*Panicum*] [Gramineae]. **Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (152-153).**

————— **Driggs, A. W.** Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (145-146).

————— **Koehler, Hans**
J. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (144).

————— **Pilger, R[obert].**
Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (118-238).

————— **Scribner, F. L.**
Washington, D.C., Cir. U. S. Dept. Agric., Div. Agrost., 29, 1901, (1-12).

————— **Scribner, F.**
Lamson and Merrill, Elmer, D. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (93-129).

[*Panicum*] [Gramineae]. **Vuillet**, Rev. cult. colon., Paris, **2**, 1901, (176-177).

————— **Westberg**, G. *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (32).

[*Paspalum*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Pennisetum*] [Gramineae]. **Fruwirth**, Carl. *D. landw. Presse*, Berlin, **28**, 1901, (735-736).

————— **Pilger**, Robert. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (118-126).

[*Perotis*] [Gramineae]. **Pilger**, R. In: *Engler, A. Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (269).

[*Phalaris*] [Gramineae]. **Huano**, Paris. *Bul. soc. bot.*, **48**, 1901, (187-190, av. fig.).

[*Pharus*] [Gramineae]. **Pilger**, R. *Berlin, Notizbl. bot. Garten*, **3**, 1901, (138).

[*Phoenix*] [Palmae]. **Becker**, Cuno. *Gartenwelt*, Berlin, **5**, 1901, (534-535).

[*Phyllostachys*] [Gramineae]. **Makino**, Tomitarō. *Glumaceae Japonicae*. Tōkyō, 1901, Vol. I, No. 5, pl. 17-20. 32 cm.

[*Pinellia*] [Aroideae]. **Makino**, Tomitarō. *Tōkyō Bot. Mag.*, **15**, 1901, (130-136). (English).

[*Piperia*, n. gen.] [Orchideae]. **Rydberg**, P. A. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (266-284).

[*Platanthera*] [Orchideae]. **Kraenzlin**, Fritz. *Orchidacearum genera et species*. Vol. I, Fasc. 15 et 16. Berlin (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm.

[*Poa*] [Gramineae]. **Britton**, N. L. and **Rydberg**, P. A. *New York, N.Y., Bull. Bot. Gard.*, **2**, 1901, (149-187).

————— **Haglund**, Emil. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **39**, 1901, (124-125). (Swed.)

————— **Palibin**, I. St. *Peterburg, Acta horti Petr.*, **19**, 1901, (101-151). (Lat.)

————— **Rydberg**, P[er] A[xel]. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (266-284).

[*Podocarpus*] [Coniferae]. **Engler**, A. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (266).

[*Pogonia*] [Orchideae]. **Crawford**, J. *Plant World*, Washington, D.C., **4**, 1901, (53-54).

————— **Kraenzlin**, F. In: *Engler, A. Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (286).

[*Polygonatum*] [Liliaceae]. **Komarov**, V. St. *Peterburg, Acta horti Petr.*, **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)

————— **Makino**, Tomitarō. *Tōkyō Bot. Mag.*, **15**, 1901, (118).

[*Polystachya*] [Orchideae]. **Kraenzlin**, F. In: *Engler, A. Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (286-287).

[*Portea*] [Bromeliaceae]. **Mex**, Carl. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Potamogeton*] [Naiadaceae]. **Bennett**, A. *Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **32**, 1901, (58-59).

————— **Gross**, R. *Jurjev, Acta horti bot.*, **2**, 1901, (33-34).

————— **Schumann**, K. In: *Engler, A. Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (266).

————— **Sukedorf**, W. N. *D. bot. Monatschr.*, Arnstadt, **19**, 1901, (91-93).

[*Pritchardia*] [Palmae]. **Arcangeli**, Giovanni. *Firenze, Boll. Soc. bot. ital.*, **1901**, (62-65).

[*Protarum*] [Araceae]. **Engler**, Adolf. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (42).

[*Puslia*] [Gramineae]. **Pilger**, Robert. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (118-126).

[*Pycnus*] [Cyperaceae]. **Clarke**, C. B. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-44).

[*Reana*] [Gramineae]. **Chalot**, Ch. *Agricult. prat. pays chauds*, Paris, **1**, 1901, (129-136).

[*Rhynchospora*] [Cyperaceae]. **Harper**, R. M. *New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (454-484), with 1 pl.).

————— **Pilger**, Robert. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Rosperocharis*] [Orchideae]. **Kränslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (282-283).

[*Romulea*] [Irideae]. **Helms**, R. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (232-236).

[*Roscoea*] [Scitamineae]. **Gagnepain**, F. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (Session extraordinaire), (LXII-XC).

[*Ruscus*] [Liliaceae]. **Dubut**, Georges. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (942-944).

[*Sabal*] [Palmae]. **Hatcher**, J. B. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., **1**, 1901, (263-264).

[*Saccharum*] [Gramineae]. **Diakhoff**, W[illem] C[hristian] et Arendszen, Hein, S. A. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (865-878, 1009-1017, av. 2 pl.).

————— **Kobus**, J. D. [*Saccharum officinarum*; selection.] Appendice Arch. Java Suiker., Soerabaia, Handelingen van het 5e Congres van het Algemeen Syndicaat van Suikerefabrikanten op Java, 1901, (46-73, av. 6 pl.).

————— **Kobus**, J. D. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (625-649, 721-738, 817-841, 1057-1066, 1105-1118, av. 1 pl.).

————— **Kobus**, J[acob] D[erk] et Haastert, J. A. van. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (913-932).

————— **Krüger**, W. Centralbl. Zuckerind., Magdeburg, **9**, 1901, (831-833, 991-992); **10**, 1901, (49-51, 163-164, 231).

————— **Landes**, Gaston. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (97-103, 257-262, 289-293).

————— **Zehntner**, L[eo]. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (873-894, av. 2 pl.).

[*Sagittaria*] [Alismaceae]. **Geyer**, Natur u. Haus, Berlin, **9**, 1901, (137).

————— **Komarov**, V. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.) **XXXII**, **1**, 1901, (319-323); deutsches Résumé (323).

[*Sansevieria*] [Haemodoraceae]. **Warburg**, O. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (25-26).

[*Satyrion*] [Orchideae]. **Kränslin**, F. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (283-285).

————— **Kränslin**, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16. Berlin, (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm.

[*Schomburgkia*] [Orchideae]. **Massias**, O. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (9-10).

[*Schwartzkoffia*] [Orchideae]. **Kränslin**, Fritz. Orchidacearum genera et species. Vol. I. Fasc. 15 et 16. Berlin (Mayer & Müller), 1901, (897-986). 25 cm.

[*Scilla*] [Liliaceae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (274).

[*Scirpoideae*]. **Falla**, E. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (27-29).

[*Scirpus*] [Cyperaceae]. **Ascherson**, Paul. Berlin, Verh. bot. Ver. **42**, 1900, (XVI-XVII).

————— **Bicknell**, Eugene P. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (94-96).

————— **Brainerd**, Ezra. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (31-33).

————— **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (249-252).

————— **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)

————— **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb. Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

Scitamineae v. Alpinia, Aulotandra, Cardamomum, Costus, Globba, Kaempferia, Mantisia, Musa, Nanochilus, Roscoea.

[*Scleria*] [Cyperaceae]. **Koehler**, Hans J. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (144).

————— **Pilger**, Robert. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (127-238).

[*Secale*] [Gramineae]. **Geerkens**, A. J. Landw., Berlin, **49**, 1901, (173-192).

[*Sisyrinchium*] [Irideae]. **Suksdorf**, W. N. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93).

[*Smilax*] [Liliaceae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (275).

[*Sparganium*] [Typhaceae]. Paring, N. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35).

[*Sporobolus*] [Gramineae]. Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Stipa*] [Gramineae]. Rivière, Ch. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (129-132).

[*Streptopus*] [Liliaceae]. Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Thismia*] [Burmanniaceae]. Warming, E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1901**, (173-188, with 2 pl.).

[*Tillandsia*] [Bromeliaceae]. Mez, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Trachypogon*] [Gramineae]. Pilger, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (268).

[*Tricholaena*] [Gramineae]. Pilger, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (268).

[*Trillium*] [Liliaceae]. Holsinger, J. M. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (132, with pl.).

[*Triscyphus*] [Burmanniaceae]. Warming, E. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., **1901**, (173-188, with 2 pl.).

[*Trisetum*] [Gramineae]. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (149-187).

[*Tristachya*] [Gramineae]. Pilger, R. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (269).

[*Triticum*] [Gramineae]. Cajander, A. K. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (103-104). (Schwedisch).

_____ Cobb, N. A. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1614-1629).

_____ Kühn, Julius. Ill. landw. Ztg., Berlin, **21**, 1901, (243-244).

_____ Kunze, F. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (585-593, 635-637).

[*Tritonia*] [Irideae]. Harms, H. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (278).

[*Tulipa*] [Liliaceae]. Blodgett, Frederick H. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (78-79).

_____ Frets, C. D. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (82).

[*Typha*] [Typhaceae]. Komarov, V. L. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **1**, 1901, (269-274); deutsches Résumé (280).

Typhaceae. v. *Sparganium*, *Typha*.

[*Vagnera*] [Liliaceae]. Rydberg, P[er] A[xel]. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (266-284).

[*Veratrum*] [Liliaceae]. Fitzpatrick, T. J. and M. F. L. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (192-193).

_____ Greene, Edward. Plantae Bakerianae. Vol. **1**. [Washington, D.C., 1901]. (51).

[*Vriesea*] [Bromeliaceae]. Mez, Carl. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (1-20).

[*Wurmbea*] [Liliaceae]. Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (272).

Xyrideae. v. *Xyris*.

[*Xyris*] [Xyrideae]. Nilsson, Alb. In: Engler, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (271).

[*Yucca*] [Liliaceae]. Freude, E. Landschaftsgärtnerei, Berlin, **3**, 1901, (230).

[*Zea*] [Gramineae]. Brown, Jr., C. A. Ueber die Bestandtheile des Mais-Marks und des Hollunder-Marks und das gleichzeitige Vorkommen von Arabin und Xylan in den Pflanzen. Diss. Göttingen (Druck v. Dieterich), 1901, (52). 22 cm.

_____ Duguet, Leon. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (262-267, av. fig.).

_____ Guignard, L. J. bot., Paris, **15**, 1901, (37-50).

_____ Halsted, Byron David. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (68-69).

_____ Ramm, E. und Mohnsen, C. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (72).

_____ Stenert. Braunschweigische landw. Ztg., **69**, 1901, (138).

[*Zygadenus*] [Liliaceae]. **Greene**,
Edw[ard] L[ee]. *Plantae Bakerianae*.
Vol. 1. [Washington, D.C., 1901],
(51).

——— **Greene**, E. L.
Washington, D.C., Cath. Univ. Amer.,
Pittonia, 4, 1901, (233-241).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES.

ACIDANTHERA [Iridaceae].

——— *Goetzei*, Harms, H. 2805.

AGAVE [Amaryllidaceae].

——— *Treleasii*, Toumey, J. W.
5274.

ALLIUM [Liliaceae].

——— *dictyotum*, Greene, Edw[ard]
Lee]. 3123.

——— *mutabile*, n. sp? Zinger, B.
5641.

ALOE [Liliaceae].

——— *Grusonii*, Henze, E. 3323.

——— *Grusonii* × *variegata*, Henze,
E. 3323.

ALPINIA [Scitamineae].

——— *calcarata*, var., *breviculata*,
n. var. Gagnepain, F. 2970.

——— *calcarata*, var. *compacta*, n.
var., Gagnepain, F. 2970.

——— *densiflora*, Gagnepain, F.
2970.

——— *intermedia*, Gagnepain, F.
2970.

——— *laxiflora*, Gagnepain, F.
2970.

——— *molucana*, Gagnepain, F.
2970.

——— *tonkinensis*, Gagnepain, F.
2970.

ANDROPOGON [Gramineae].

——— *palustris*, Pilger, Robert.
4576.

——— *rufus* Kth. var. *auricoma* n.
var. Pilger. Engler, A.
2305.

ANGRAECUM [Orchideae].

——— *Goetzeanum*, Kränzlin, F.
2805.

ANOGANTHUS [Amaryllidaceae].

——— *gracilis*, Harms, H. 2805.

ANTHOPHORA [Gramineae].

——— *elegans* Schreber, var.
africana, n. var., Pilger,
Robert]. 4574.

——— *Hochstetteri*, Nees var. *glabra*
n. var., Pilger, R. 2805.

ARCTAGROSTIS [Gramineae].

——— *angustifolia* Nash, Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

——— *macrophylla* Nash, Britton.
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

——— *poaeoides* Nash, Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

ARISAEMA [Aroideae].

——— *Sazenseo*, Makino, Tomitarō.
4120.

——— *tosaense*, Makino, Tomitarō.
4120.

Aulotandra, n. gen. [Scitamineae].
Gagnepain, F. 2970.

——— *madagascariensis*, Gagne-
pain, F. 2970.

BARRACENIA [Amaryllidaceae].

——— *Wentzeliana*, Harms, H.
2805.

BILLBERGIA [Bromeliaceae].

——— *Meyeri*, Mez, Pilger,
Robert. 4576.

BROMELIA [Bromeliaceae].

——— *exigua*, Mez, Carl. 4236.

——— *Glaziovii*, Mez, Carl.
4236.

——— *villosa*, Mez, Carl. 4236.

BROMUS [Gramineae].

——— *ciliatus*, L. var. *glaberrimus*,
n. var.? Suksdorf, W.N.
5194.

CALAMAGROSTIS [Gramineae].

- *atropurpurea* Nash. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 — *yukonensis* Nash. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

CALOCHORTUS [Liliaceae].

- *amabilis*, Purdy, C. 4652.
 — *concolor*, Purdy, C. 4652.
 — *Dunnii*, Purdy, C. 4652.
 — *Lobbii*, Purdy, C. 4652.
 — *Pringlei*, Robinson, B. L. 4780.
 — *shastensis*, Purdy, C. 4652.

CALYPSO [Orchideae].

- *japonica*, Maxim. sp. ined. Komarov, V. 3721.

CANISTRUM [Bromeliaceae].

- *ingratum*, Mez, Carl. 4236.
 — *Schwackeanum*, Mez, Carl. 4236.

CAREX [Cyperaceae].

- *bonanzensis*, Britton. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 — *cardioglochis*, Leveillé, H. et Vaniot, Eug. 3922.
 — *ebenea*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.
 — *jaluensis*, Komarov, V. 3721.
 — *Korshinskii*, Komarov, V. 3721.
 — *stolonifera*, Léveillé, H. et Vaniot, Eug. 3922.
 — *Williamii*, Britton. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
 — *yukonensis*, Britton. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

CHLOROPHYTUM [Liliaceae].

- *unyikense*, Engler, A. 2805.

CORALLORRHIZA [Orchideae].

- *Vreselandii*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

COREUS [Scitamineae].

- *macranthus*, Schumann, K. 2805.

CRYPTOCARYA [Laurineae].

- *minutiflora*, Mez, Carl. 4236.

CYCADOIDEA.

- *livensis* †, Fliche, Paul. 2903.

CYPRIPEDIUM [Orchideae].

- *vaganum*, Cockerell, T. D. A. 2531.

DIOSCOREA [Dioscoreaceae].

- *platycalpota*, E. B. Uline in litt., n. sp. Robinson, B. L. 4780.

DISA [Orchideae].

- *leucostachys*, Kränslin, F. 2805.
 — *satyriopsis*, Kränslin, Fritz. 3750.
 — *uliginosa*, Kränslin, F. 2805.

DYCKIA [Bromeliaceae].

- *eminens*, Mez, Carl. 4236.
 — *horridula*, Mez, Carl. 4236.

ELYMUS [Gramineae].

- *arenarius* × *Triticum repens*, n. hybr., Cajander, A. K. 2412.

ERAGROSTIS [Gramineae].

- *mattogrossensis*, Pilger, Robert. 4576.
 — *trachyphylla*, Pilger, R. 2805.

ERIA [Orchideae].

- *reptans*, emend. Makino, Tomitarō. 4120.

EULOPHIA [Orchideae].

- *penduliflora*, Kränslin, F. 2805.

ERIOCAULON [Eriocaulaceae].

- *altoqibbosum*, Ruhland, Pilger, Robert. 4576.
 — *Pilgeri*, Ruhland, Pilger, Robert. 4576.

FIMBRISTYLIS [Cyperaceae].

- *alamosana*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *Holcayana*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *melanospora*, Fernald, M. L. 2857.
 ——— *obscura*, Fernald, M. L. 2857.

Glasiocharis, n. gen., [Burmanniaceae].
Taubert. 5440.

- *macahensis*, Taubert. 5440.

GLOBBA [Scitamineae].

- *graminifolia*, Gagnepain, F. 2970.

GLYOEIA [Gramineae].

- *leptorrhiza*, Komarov, V. 3721.

GUADUELLA [Gramineae].

- *densiflora*, Pilger, R[obert]. 4574.
 ——— *Zenkeri*, Pilger, R[obert]. 4574.

GYMNOPOGON [Gramineae].

- *biflorus*, Pilger, Robert. 4576.

HABENARIA [Orchideae].

- *celebica*, Kränzlin, Fritz. 3750.
 ——— *dactylostigma*, Kränzlin, F. 2805.
 ——— *flammea*, Kränzlin, Fritz. 3750.
 ——— *narcissiflora*, Kränzlin, F. 2805.
 ——— *Pilgeri* Schlechter, Pilger, Robert. 4576.
 ——— *trachypetala*, Kränzlin, F. 2805.
 ——— *stereophylla*, Kränzlin, F. 2805.

HAEMANTHUS [Amaryllideae].

- Goetzei, Harms, H. 2805.

HEORTIA [Bromeliaceae].

- *Liebmannii*, Mez, Carl. 4236.
 ——— *myriantha*, Mez, Carl. 4236.

HERSCHELIA [Orchideae].

- *Goetzeana*, Kränzlin, F. 2805.

HYPHAENE [Palmae].

- *aurantiaca*, Dammer, U. 2805.

HYPOXIS [Amaryllideae].

- *Goetzei*, Harms, H. 2805.

IMPERATA [Gramineae].

- *longifolia*, Pilger, Robert. 4576.

IRIS [Irideae].

- *multiflora*, n. sp. ? Zinger, B. 5649.

JUNCOIDES [Juncaceae].

- *echinatum*, Small, John K. 5102.

JUNCUS [Juncaceae].

- *badius*, n. sp. ? Suksdorf, W. N. 5194.
 ——— *Faurienseis*, Buchenau, F. 2361.
 ——— *Mertensiana*, May. var. *filifolius* n. var. ? Suksdorf, W. N. 5194.

KAEPPFERIA [Scitamineae].

- *fongyuensis*, Gagnepain, F. 2970.
 ——— *guannanensis*, Gagnepain, F. 2970.

KNIPHOFIA [Liliaceae].

- *flavovirens*, Engler, A. 2805.
 ——— *Goetzei*, Engler, A. 2805.
 ——— *paludosa*, Engler, A. 2805.

KYLLINGIA [Cyperaceae].

- *platyphylla*, Schumann, K. 2805.

LAPEYROUSIA [Trideae].

- *setifolia*, Harms, H. 2805.

LILIUM [Liliaceae].

- *amabile*, Palibin, I. 4438.
 ——— *cernuum*, Komarov, V. 3721.

LIMNORCHIS [Orchideae].

- *brachypetala* Rydb. Britton, N. A. and Rydberg, P. A. 2334.
- *leptoceratitis* Rydb. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.
- *purpurascens*, Rydberg, P. A. 4847.

LINDMANIA [Bromeliaceae].

- *Rusbyi*, Mez, Carl. 4236.

LISTERA [Orchideae].

- *Lavateri* Maxim. sp. ined. Komarov, V. 3721.

MAPANIA [Cyperaceae].

- *amplivaginata*, Schumann, K. 5037.
- *Deisteli*, Schumann, K. 5037.
- *dolichostachya*, Schumann, K. 5037.
- *macrophylla*, Schumann, K. 5037.
- *Schomburgkii*, Clarke, C. T. 5037.
- *secans*, Schumann, K. 5037.
- *Soyauxii*, Schumann, K. 5037.

MAYACA [Mayaceae].

- *Baumii*, Gürke, M. 3161.

MELICA [Gramineae].

- *retrofracta*, n. sp.? Suedorf, W. N. 5194.

NANOCHILUS. [Scitamineae].

- *arrovicus*, Gagnepain, F. 2970.

PANTICULARIA [Gramineae].

- *Holmii*, Beal, W. J. 2066.
- *pulchella* Nash. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

PANICUM [Gramineae].

- *adustum* Nees var. *matto-groensis*, n. var., Pilger, Robert. 4576.
- *Häckelii*, Pilger, R[obert]. 4574.

PANICUM [Gramineae].

- *inaequale*, Pilger, Robert. 4576.
- *leptorrhachis*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *sanguinale* L. var. *Lecardii*, n. var., Pilger, R[obert]. 4574.
- *Schumannei*, Pilger, Robert. 4576.
- *subbarbulatum*, Scribner, F. L. 5053.

PASPALUM [Gramineae].

- *pliculatum* Michx. var. *leptogluma* n. var. Pilger, Robert. 4576.
- *pliculatum* Michx. var. *villosissima* n. var., Pilger, Robert. 4576.

PENNISTETUM [Gramineae].

- *arvense*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *monostigma*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *Schueinfurthii*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *trachyphyllum*, Pilger, R[obert]. 4574.

PIPERIA, n. gen., [Orchideae]. Rydberg. P. A. 4847.

- *elongata*, Rydberg, P. A. 4847.

PLATANATHERA [Orchideae].

- *manubriata*, Kränzlin, Fritz. 3750.
- *setchuenica*, Kränzlin, Fritz. 3750.

POA [Gramineae].

- *viridula*, Palibin, I. 4438.
- *Williamsii* Nash. Britton, N. L. and Rydberg, P. A. 2334.

POLYSTACHYA [Orchideae].

- *Goetzeana*, Kränzlin, F. 2805.
- *miranda*, Kränzlin, F. 2805.

PORTEA [Bromeliaceae].

- *Silveirae*, Mez, Carl. 4236.

POTAMEGETON [Naiadaceae].

- *columbianus*, n. sp.? Suksdorf, W. N. 5194.

PROTARUM [Araceae].

- *Sechellarum*, Engler, Adolf. 2807.

PUKIA [Gramineae].

- *acuminata*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *Schumanniana*, Pilger, R[obert]. 4574.
- *subsessilis*, Pilger, R[obert]. 4574.

PYCNEUS [Cyperaceae].

- *nematodes*, Clarke, C. B. 2491.

ROEPEROCHARIS [Orchideae].

- *Wentzeliana*, Kränzlin, F. 2805.

RHYTHOSPOBA [Cyperaceae].

- *pluricarpa*, Pilger, Robert. 4576.
- *solitaria*, Harper, R. M. 3237.

ROSCORA [Scitamineae].

- *capitata* var. *purpurata*, n. var., Gagnepain, F. 2970.
- *capitata* var. *scillifolia*, n. var., Gagnepain, F. 2970.
- *cauleoides*, Gagnepain, F. 2970.
- *chamaeleon*, Gagnepain, F. 2970.
- *debilis*, Gagnepain, F. 2970.
- *intermedia*, Gagnepain, F. 2970.

SABAL [Palmae].

- *rigida*, Hatcher, J. B. 3256.

SATYRIUM [Orchideae].

- *hermesinum*, Kränzlin, F. 2805.
- *hermesinum*, Kränzlin, Fritz. 3750.
- *miserum*, Kränzlin, F. 2805.
- *monophyllum*, Kränzlin, F. 2805.
- *Pentherianum*, Kränzlin, Fritz. 3750.
- *setchueneium*, Kränzlin, Fritz. 3750.

Schwartzkoffia, n. gen., [Orchideae].

- Kränzlin, Fritz. 3750.
- *Bueltneriana*, Kränzlin, Fritz. 3750.

SOIRPUS [Cyperaceae].

- *depauperatus*, Komarov, V. 3721.
- *Fernaldi*, Bicknell, Eugene P. 2162.
- *saximontanus*, Fernald, M. L. 2864.
- *zerophilus*, Pilger, Robert. 4576.

SOLERIA [Cyperaceae].

- *cuyabensis*, Pilger, Robert. 4576.
- *pusilla*, Pilger, Robert. 4576.
- *violacea*, Pilger, Robert. 4576.

SISTRINCHIUM [Irideae].

- *sarmentosum*, n. sp.? Suksdorf, W. N. 5194.

SMILAX [Liliaceae].

- *Goetzeana*, Engler, A. 2805.

SPOROBOLUS [Gramineae].

- *aristatus*, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

STREPTOPUS [Liliaceae].

- *curvipes*, Vail, Rydberg, P[er] A[xel]. 4847.

THISMIA [Burmanniaceae].

- *janeirensis*, Warming, E. 5440.

TILLANDSIA [Bromeliaceae].

- *Augustae regiae*, Mez, Carl. 4236.
- *goyasensis*, Mez, Carl. 4236.
- *palmana*, Mez, Carl. 4236.
- *Rothschuhiana*, Mez, Carl. 4236.
- *Seleriana*, Mez, Carl. 4236.
- *Tondusiana*, Mez, Carl. 4236.

Triscyphus, n. gen. [Burmanniaceae].

- Taubert. 5440.
- *fungiformis*, Taubert. 5440.

TRISTETUM [Gramineae].

- *alaskanum*, Nash. Britton,
N. L. and Rydberg, P. A.
2334.

TRITONIA [Irideae].

- *acroloba*, Harms, H. 2805.

VAGNERA [Liliaceae].

- *brachypetala*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.
—— *leptopetala*, Rydberg, P[er]
A[xel]. 4847.

VRIESEA [Bromeliaceae].

- *modesta*, Mez, Carl. 4236.
Mülleri, Mez, Carl. 4236.

WURMBEA [Liliaceae].

- *Goetzei*, Engler, A. 2805.

XYRIS [Xyrideae].

- *brunnea*, Nilsson, Alb.
2805.

ZYGADENUS [Liliaceae].

- *dilatatus*, Greene, Edw[ard]
L[ee]. 3123.
—— *gracilentus*, Greene, E. L.
3116.
—— *longus*, Greene, E. L. 3116.

6500 GYMNOSPERMS.

TITLES.

Nomenclature des principales essences
composant la forêt d'Antsahambary.
Bul. écon. Madagascar, Tananarive, 1,
1901, (257-258). [6000 5400
8000 fh].

Baccarini, Pasquale. Una rara
fioritura [di *Cycas revoluta*]. Firenze,
Bollettino della R. Società Toscana
di Orticoltura, 28, 1901, (257-260).

Beissner, Ludwig. Conifères de
Chine récoltés par le Rev. Père Joseph
Giraldi dans le Shen-Si septentrional et
méridional. Firenze, Boll. Soc. bot. ital.,
1901, (357-361). [8000 eb].

—— *Abies Eichleri* Lauche.
Gartenwelt, Berlin, 6, 1901, (53-54).

—— Mitteilungen über Coni-
feren. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901,
(72-86).

Beissner, Ludwig. *Picea pungens*
glauca pendula. Möllers D. Gärt-
nerztg., Erfurt, 18, 1901, (133-134).

—— *Thuja occidentalis* var.
Douglasii oder *Thuja occidentalis* var.
filiformis? Mit Nachtrag von Alfred
Rehder. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt,
16, 1901, (397-398).

Boden, Franz. Die Lärchen im
deutschen Walde. Zs. Forstw., Berlin,
33, 1901, (225-255). [4000].

Borggreve, B. Plenterdurchforstung
mit folgender Vorverjüngung und Unter-
durchforstung bis zum Kahlhieb ins
Volle bei haubaren Fichten nach ihrem
rechnungsmässigen Geldertrage. Zs.
Forstw., Berlin, 33, 1901, (385-406).
[3160].

Brand, [Jos.]. Ueber das Vorkom-
men des Maltols in den Nadeln der
Weisstanne (*Abies alba* Mill.) von W.
Feuerstein. Zs. Brauw., München,
(N.F.), 24, 1901, (769-770). [3190
D 1000].

Cannon, W. A. . . . Relation
of redwoods and fog to . . . Pre-
cipitation in . . . California. New
York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., 1,
1901, (137-139). [8000 gi F 1180 gi].

Cavara, Fridiano. Osservazioni mor-
fologiche sulle Ginnosperme. Notizie
preliminari. II Eteroginia dell' *Ephedra*
campylopoda. Firenze, Boll. Soc. bot.
ital., 1901, (37-43). [1500].

Glos, D. L'origine et l'introduction
en France du *Thuja occidentalis* de
Linné. Toulouse, Ann. soc. horticult.,
48, 1901, (63-64). [0010 8000 df].

Copeland, Edwin Bingham. Meissner
on evergreen needles. Chicago, Ill.,
Bot. Gaz. Univ., Chic., 33, 1901, (356-
359, with 1 fig.). [2040].

Densin. Zur Würdigung der Plenter-
durchforstung. Zs. Forstw., Berlin, 33,
1901, (660-674). [3160].

Dyer, Sir W[illiam] T[urner] Thisel-
ton. Morphological Notes. I. Per-
sistence of Leaf-traces [in Coniferae].
Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (423-425,
pl. 22). [2040 2060].

Ebermayer, E[rnst]. Zur Schütte-
krankheit der Kiefer. Allg. Forstztg.,
Frankfurt a. M., 77, 1901, (309-314).
[4150 7700].

Eckstein, [Karl]. Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. [Betr. die Mitt. v. Wilbrand.] Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (400). [4100 N 4431].

Ferguson, Margaret C. The development of the pollen-tube and the division of the generative nucleus in certain species of pines. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (193-223, pl. 12-14). [2140 2740 3500].

Notes on the development of the pollen tube and fertilization in some species of pines. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (668). [3500].

Feuerstein, W. Ueber das Vorkommen des Maltols in den Nadeln der Weissstanne (*Abies alba* Mill.). Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1804-1806). [3120 D 1000].

Fischer Ed[uard]. *Aecidium elatinum* Alb. et Schw. der Urheber des Weiss-tannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Teleutosporenform. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11** (1901), 1902, (321-343). [7700 4050].

Fürst, [Hermann von]. Plenterdurchforstung mit folgender Vorverjüngung und Unterdurchforstung bis zum Kahlhiebe ins Volle bei haubaren Fichten, nach ihrem rechnungsmässigen Geldertrag. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (552-556). [3160].

Gehrhardt. Ungewöhnlich starker *Juniperus communis*. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (340). [3160].

Gerbing, Luise. Die Eiben des Ringgaues und des Eichsfeldes. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (66-69).

Goebel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901, (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M. [1000 1350 6700].

Gollmann, O. Noch etwas über *Dioon spinulosum*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (458).

Graebener, L. *Stangeria paradoxa* Th. Moore. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (110-111).

(M-6516)

Häpke, [L.]. Nachtrag zu den Bernsteinfunden. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (307-310). [K 85.6500 dc G 60 dc].

Heckel, Edouard. Sur l' *Araucaria Rulei* V. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie, et sur la composition de sa gomme résine. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (241-247, av. fig.). [0060 8000 il].

Sur l' *Araucaria Rulei* F. v. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie; sur la composition et l'utilisation de sa gomme résine. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (289-293). [8000 il].

Hennings, P. Ueber einige auf *Larix leptolepis* vorkommende Pilzarten. — *Helotium Bodeni* n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (XVII-XVIII). [7700 4050].

Heyl, Georg. Ueber einen Gerbstoff der *Sequoia gigantea* Porr. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (379-390). [3120 D 1850].

Höge, C. F. Ueber die Einführung von *Dioon spinulosum*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (328-331). [8000 ha].

Hollweg. Kulissenverjüngung im Kiefernwalde. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (323-338).

Ikeno, S. Contribution à l'étude de la fécondation chez le *Ginkgo biloba*. Ann. sci. nat. (bot.), Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (305-318, av. pl.). [3500].

Ishikawa, C[hiyomatsu]. Ueber die Chromosomenreduction bei *Larix leptolepis* Gord. (Vorläuf. Mittheilung.) Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (6-7). [2740 2240 L 8000].

Jacsewski, A. von. Ueber eine Pilzkrankheit auf dem Wachholder (*Exosporium juniperinum* [Ellis] Jacz.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (203-207). [4050 7700].

Jaennicke, Friedrich. Die Eibe (*Taxus baccata* L.). Natur- und kulturwissenschaftlich betrachtet. Offenbach, Ber. Ver. Natk., **37-42**, 1901, (31-85, mit 1 Taf.).

Jürgens, G. Ueber die Schütte der Kiefern sämlinge und deren Verhütung. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (366-368). [4350].

Keller, Heinrich. Ernte-Bericht und Darmstädter Kiefernnsamen, Forstwiss. Centrallbl., Berlin, **23**, 1901, (156-161). [1600].

Klinge, J. Die Honigbäume des Ostbalticums und die Beutkiefern Westpreussens. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (215-242). [P 4100 N 4631].

Klocke, Fr. Der Mammutbaum. *Sequoia gigantea* Torrey. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (600-601).

Knowlton, Frank H[all]. Fossil Sequoias in North America. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (111). [8000 g K 35.6500 g].

——— [*Pinus Lindgrenii* n. sp.] from Idaho, New York, N.Y., Torrey, Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (113-115). [8000 gi K 90.6500 gi].

Komarov, V. Flora Manshuriae. I. (Russ. et lat.). St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). [6000 6700 8000 ea].

——— Die Nadelhölzer Manshuriens. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (230-241); deutsches Résumé (275-276), [8000 eb].

Krause, Ernst. Versteinerte Wälder [in Arizona]. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (262-265). [K 35.6500 gi G 50].

Krone. Jugendformen bei den Koniferen. Natur u. Haus, Berlin, **9**, [1901], (176-177). [2000].

Lieb, E. *Chamaecyparis Lawsoniana*-Sämlinge. [Mit Nachschrift von L. Beissner.] Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (49-50).

——— *Cryptomeria japonica elegans*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (272-273).

Magnin, Ant. Sur les pins à crochets du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C.-R. 10-11). [8000 df].

Matouschek, Franz. Ueber eine merkwürdige Windbestäubung bei der Eibe. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (177-179). [3500].

Matsumura, Jinzō. . . . Coniferae of Loohoo and Formosa. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin).

Mayr, Heinrich. Kleinere Mitteilungen über Coniferen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (56-58). [1800].

——— Berichtigungen zu dem Aufsätze des Herrn Forstmeisters Boden „Ueber die Lärchen im deutschen Walde“. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (556-558).

Medvedev, J. Die kaukasischen *Juniperus*-Arten. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (211-217). [8000 ea].

Melssner, Richard. Ueber das Verhältniss von Stamm- und Nadellänge bei einigen Coniferen. Bot. Ztg. Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.). [1100 1150 3010].

Menzel, Paul. Die Gymnospermen der nordböhmnischen Braunkohlenformation. Dresden, Sitzber. Isis, **1900** 1901, (49-69, 85-110, mit 4 Taf.). [8000 dk† K 90.6500 dk].

Milani, A. Ueber ein Mittel zum Schutze der Kiefernulturen gegen die Beschädigung durch den Engerling. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (268-273). [4350].

Pearce, George James. Studies on the Coast Redwood, *Sequoia sempervirens* Endl. [Vegetative Reproduction, Parasitism and Heredity]. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (83-106, with 1 pl.). 25.5 cm. [Separate]. [3500 3600 4410].

Philipp. Erträge und Sortimente normaler Tannen- und Fichtenbestände. Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (113-116, 121-122, 129-133).

Purpus, C. A. *Abies arizonica* Merr., die Korktanne Arizonas. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (427-428, mit 1 Taf.).

Rehder, Alfred. *Thuja occidentalis* var. *Douglasii*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (357-358).

Rimbach, A. Mexikanische Riesenköniferen. Natur u. Offenb., München, **47**, 1901, (633-634).

Saint-Paul, U. von. *Pseudotsuga Douglasii* Carrière. Douglas-Fichte. *Douglasia*. Douglas Spruce. Red Fir. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (1-8, mit 1 Taf.).

Sargent, Charles S[prague]. New or little known North American trees. III. [*Cupressus*]. Chicago, Ill. Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (217-240). [6500 8090 g].

Scheel. Untersuchungen über das Rindenprozent des Kiefern-Stammholzes. Allg. Forstztg a M., **77**, 1901, (375-378). [3200].

Schüpfer, V. Rentabilitäts-Untersuchungen in Kiefernbeständen der Oberpfalz. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (401-439, 491-524). [3160].

Schwappach, [Adam]. Beiträge zur Kenntnis der Wachstumsleistung von Lärchenbeständen. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (36-38). [3160].

Schwarz, Frank. Altert die Kiefer? Eine Erwiderung gegen R. Weber. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (460-474). [3160].

Simon, W. Die Tanne. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (8-11).

Sivers, M. von. Darmstädter Kiefernfasern. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (345-348). [1600].

Sprenger, C. Cedern. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (567-568).

Terry, Emily Hitchcock. *Juniperus communis*, var. *erecta*, in Massachusetts. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (146). [8000 gg].

Tubeuf, Carl, *Freiherr* von. Die Schüttekrankheit der Kiefer und ihre Bekämpfung. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (90-93). [4050 4350].

Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, mit 7 Taf.). [4050 7700 4350].

Infektions-Versuche mit *Gymnosporangium juniperinum* auf den Nadeln von *Juniperus communis*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (177-178). [4050 7700].

Weitere Mitteilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Zweiter Nachtrag zu den „Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer“.) Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (356-353). [4050 4350 7700].

Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (366-367). [3220 1200 7700].
(M-6516)

Tubeuf, Carl, *Freiherr* von. Infektionen mit *Aecidium elatinum*, dem Pilze des Tannenhexenbesens. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (368-372). [4050 7700].

Die Doppeltanne des Berliner Weihnachtsmarktes. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (280-283).

Virchow. *Sciadopitys verticillata* Sieb. et Zucc., die japanische Schirmtanne. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (231-232).

Webber, Herbert J. Spermatogenesis and fecundation of *Zamia*. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind., Bull. No. 2, 1901, (100, with pl.). 25.5 cm. [2240 2640 3500].

Weiss, [Joh. Ev.]. Ist die Kiefern-schütte eine Vertrocknungsescheinung oder Pilzkrankheit? Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (623-626). [4150 4050].

Harmlose Plauderei über die Wirkungsweise der Kupferbrühen gegen die Kiefern-schütte. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (244-253). [4350 4050].

Wieland, G. R. On the Microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. (A Study of Some American Fossil Cycads. Part IV.) Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423-436). [3600].

Willbrand. Frass des Kiefernspinners auf der Douglasfichte. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (301). [4100 N 4431].

Willard, G. R. A study of some American fossil cycads. Part 4. On the microsporangiate fructification of *Cycadeoidea*. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423-436). [†3240 K 35.6500 eg].

Yukubi, Toshimitsu. List of plants . . . in Mimasaka. Tokyo Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122). [6000 6700].

SYSTEMATIC.

General.

Goebel, [Karl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl. 2:

н н 2

Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl. 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901, (XVII + XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M.

Häpke, [L.]. Bremen, Abh., natw. Ver., **15**, 1901, (307-310).

Menzel, Paul. Dresden, Sitzber. Isis, **1900**, 1901, (49-69, 85-110, mit 4 Taf.).

Yukubi, Toshimitsu. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122).

Special.

[*Abies*] [Coniferae]. **Beissner**, Berlin, **6**, 1901, (53-54).

———— **Brand**, J. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (769-770).

———— **Feuerstein**, W. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1804-1806).

———— **Fischer**, Ed[uard]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, (1901), 1902, (321-343).

———— **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)

———— **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141).

———— **Philipp**, Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901. (113-116, 121-122, 129-133).

———— **Purpus**, C. A. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (427-428), mit 1 Taf.).

———— **Ramm**, K. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (540).

———— **Simon**, W. Aus d. Heimat, Stuttgart, **14**, 1901, (8-11).

———— **Tubeuf**, Carl, Freiherr von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (368-372).

[*Araucaria*] [Coniferae]. **Heckel**, Edouard. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (241-247, av. fig.).

———— **Heckel**. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (289-293).

[*Araucarioxylon*†] [Coniferae]. **Krause**, Ernst. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (262-265).

[*Cedrus*] [Coniferae]. **Sprenger**, C. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (567-568).

[*Chamaecyparis*] [Coniferae]. **Lieb**, E. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (49-50).

———— **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)

[Coniferae]. **Beissner**, Ludwig. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (72-86); Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (357-361).

———— **Copeland**, E. B. Chicago. Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (356-359, with 1 fig.).

———— **Dyer**, Sir W[illiam] T[urner] **Thiselton**. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (423-425, pl. 22).

———— **Komarov**, V. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **1**, 1901, (230-241; deutsches Résumé (275-276)).

———— **Krone**, Natur u. Haus. Berlin, **9**, [1901], (176-177).

———— **Mayr**, Heinrich. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (56-58).

———— **Meissner**, Richard. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (25-60, mit 1 Taf.).

———— v. *Abies*, *Araucaria*, *Araucarioxylon*†, *Cedrus*, *Chamaecyparis*, *Cryptomeria*, *Cunninghamia*, *Cupressus*, *Ginkgo*, *Juniperus*, *Larix*, *Libocedrus*, *Picea*, *Pinus*, *Podocarpus*, *Pseudotsuga*, *Sciadopitys*, *Sequoia*, *Taxodium*, *Taxus*, *Thuja*.

[*Cryptomeria*] [Coniferae]. **Lieb**, E. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (272-273).

[*Cunninghamia*] [Coniferae]. **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)

[*Cupressus*] [Coniferae]. **Sargent**, C. S. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (217-240).

Cycadaceae v. *Dioon*, *Stangeria*, *Zamia*.

[*Cycadeoidea*†]. **Willard**, G. R. Amer. J. Sci., New Haven, Conn., (Ser. 4), **11**, 1901, (423-436).

- [*Cycas*] [Cycadaceae]. **Baccarini** Pasquale. Firenze, Bollettino della R. Società Toscana di Orticoltura, **26**, 1901, (257-260).
- [*Dioon*] [Cycadaceae]. **Gollmann**, O. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (458).
- _____ **Höge**, C. F. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (328-331).
- [*Ginkgo*] [Coniferae]. **Ikeno**, S. Ann. sci. nat. (Bot.), Paris, (sér. 8), **13**, 1901, (305-318, av. pl.).
- [*Juniperus*] [Coniferae]. **Engler**, A. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (266).
- _____ **Gehrhardt**. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (340).
- _____ **Jaczeowski**, A. von. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (203-207).
- _____ **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)
- _____ **Medvedev**, J. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (211-217).
- _____ **Terry**, Emily Hitchcock. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (146).
- _____ **Tubeuf**, C[arl], *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (177-178).
- [*Larix*] [Coniferae]. **Boden**, Franz. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (225-255).
- _____ **Hennings**, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVII-XVIII).
- _____ **Ishikawa**, C[hiyomatsu]. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (6-7).
- _____ **Mayr**, Heinrich. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (556-558).
- _____ **Schwappach**, Adam. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (36-38).
- [*Libocedrus*] [Coniferae]. **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)
- [*Picea*] [Coniferae]. **Beissner**, L. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (133-134).
- _____ **Borggreve**, B. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (385-406).
- [*Picea*] [Coniferae]. **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)
- _____ **Tubeuf**, Carl von. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (280-283).
- _____ **Wilbrand**, Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (301).
- [*Pinus*] [Coniferae]. **Denzin**. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (660-674).
- _____ **Ebermayer**, Ernst. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (309-314).
- _____ **Eckstein**, K[arl]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (400).
- _____ **Ferguson**, Margaret C. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (193-223, pl 12-14); Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **13**, 1901, (668).
- _____ **Fürst**, [Hermann von]. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (552-556).
- _____ **Hollweg**. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (323-338).
- _____ **Jürgens**, G. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (366-368).
- _____ **Keller**, Heinrich. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (156-161).
- _____ **Klinge**, J. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (215-242).
- _____ **Knowlton**, F[rank] H[all]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (113-115).
- _____ **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.)
- _____ **Magnin**, Ant. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C-R. 10-11).
- _____ **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)
- _____ **Milani**, A. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (268-273).

[*Pinus*] [Coniferae]. **Philipp**, Forstl. Bl., Tübingen, **1**, 1901, (113-116, 121-122, 129-133).

———— **Scheel**, Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (375-378).

———— **Schüpfer**, V. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (401-439, 491-524).

———— **Schwarz**, Frank. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (460-474).

———— **Sivers**, M. von. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (345-348).

———— **Tubeuf**, Carl, Freiherr von. Mitt. D. Forstver., Berlin, **2**, 1901, (90-93); Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, 356-363, 366-367, mit 7 Taf.).

———— **Weiss**, J. E. Forstwiss. Centralbl., Berlin, **23**, 1901, (244-253).

[*Podocarpus*] [Coniferae]. **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-441). (Latin.)

[*Pseudotsuga*] [Coniferae]. **Saint-Paul**, U. von. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, **1901**, (1-8, mit 1 Taf.).

[*Sciadopitys*] [Coniferae]. **Virchow**. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (231-232).

[*Sequoia*] [Coniferae]. **Cannon**, W. A. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (137-139).

———— **Heyl**, Georg. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (379-390).

———— **Kloocke**, Fr. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (600-601).

———— **Knowlton**, F. H. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (111).

———— **Peirce**, G. J. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (83-106, with 1 pl.).

[*Stangeria*] [Cycadaceae]. **Graebener**, L. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (110-111).

[*Taxodium*] [Coniferae]. **Rimbach**, A. Natur u. Offenb., München, **47**, 1901, (633-634).

[*Taxus*] [Coniferae]. **Gerbing**, Luise. Arch. Landesk. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (66-69).

———— **Jaennicke**, Friedrich. Offenbach, Ber. Ver. Natk., **37-42**, 1901, (31-85, mit 1 Taf.).

———— **Matouschek**, Franz. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (177-179).

[*Thuja*] [Coniferae]. **Beisner**, L. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (397-398).

———— **Glos**, D. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (63-64).

———— **Matsumura**, Jinzō. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (137-141). (Latin.)

———— **Rehder**, Alfred. Möllers D. Gärtnerztg., Erfurt, **16**, 1901, (357-358).

[*Zamia*] [Cycadaceae]. **Webber**, H. J. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant Ind., Bull. No. **2**, 1901, (100, with pl.).

LIST OF NEW SPECIES.

ABIES [Coniferae].

———— *gracilis*, Komarov, V. 3721.

CHAMAECYPARIS [Coniferae].

———— *formosensis*, Matsumura, Jinzō. 4168.

CUPRESSUS [Coniferae].

———— *pygmaea*, Sargent, C. S. 4900.

PINUS [Coniferae].

———— *funbris*, Komarov, V. 3721.

———— *Lindgrenii*, Knowlton, Frank Hall. 3692.

6700 VASCULAR CRYPTOGAMS.

TITLES.

Andrews, A. Le Roy. . . . Fern allies from . . . Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, **3**, 1901, (252-253). [800099]

Baroni, Eugerio et Christ, Hermann. Filices plantaeque filicibus affines in Shen-Si septentrionali, provincia imperii sinensis, a Rev. Patre Josepho Giraldis collectae. Manipulus V. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (288-292). [8000 *eb*].

————— Filices Setci-quenses a Rev. Patre U. Scallan collectae in Se-Tciouen, provincia imperii sinensis in monte Co-Mi-San prope Tcen-To-Sen, anno 1899. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (293-298). [8000 *eb*].

Bertrand, E. G. et Cornaille, F. Les pièces libéro-ligneuses du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles. I. Le faisceau bipolaire et le divergeant. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (524-526). [2040 2060].

————— Les pièces libéro-ligneuses élémentaires du stipe et de la fronde des Filicinées actuelles. II. Modifications du divergeant ouvert. Le divergeant fermé. La pièce apolaire. La masse libéro-ligneuse indéterminée. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (546-548). [2040 2060].

————— Les chaînes libéro-ligneuses des Filicinées. Union et séparation des pièces libéro-ligneuses élémentaires. Conséquences. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (695-698). [2040 2060].

————— Les régions d'une trace foliaire de Filicinée. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1309-1312). [2060].

Boodle, I[eonard] A[lfred]. Comparative Anatomy of the Hymenophyllaceae, Schizaeaceae, and Gleicheniaceae. II. On the anatomy of the Schizaeaceae. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (359-421, pl. 19-21). [2000].

Bower, F[rederick] O[rpen]. Imperfect sporangia in certain Pteridophytes. Are they vestigial? Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (225-267). [2320 4700].

Britton, Elizabeth G[ertrude]. The Curly Grass, *Schizaea pusilla*. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (72-73).

Chauveaud, D. Sur la structure de la racine de l'*Azolla*. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (366-372). [2080].

Chauveaud, G. Observations sur la racine des cryptogames vasculaires. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (54-55). [2080].

————— Sur la formation du péri-cycle de la racine dans les fougères. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (277-280, av. fig.). [2080].

Clute, Willard N[elson]. A new form of *Lycopodium* [*Lycopodium adpressum* forma *polyclavatum* McDonald]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (8-9).

————— The Christmas fern [*Polystichum acrostichoides*]. (Helps for the Beginner. III.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (11-12).

————— Resting of *Ophioglossum*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (12-13). [3240].

————— A list of the fernworts collected in Jamaica. [Continuation.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (16-18, 43, 67). [8000 *hc*].

————— The flowering ferns (Helps for the Beginner. IV.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (38-39).

————— The Quillworts. (Helps for the Beginner. V.) Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (57-58).

————— A new form of *Cystopteris* [*Cystopteris fragilis* forma *magnasora* forma nov.]. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (64-65).

————— Fairy rings formed by *Osmunda*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (85-86). [3200].

Davenport, George Edward. Miscellaneous notes on New England ferns and allies. (Part 1-2.) Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (223-225, 266-270). [8000 *gg*].

————— A plumose variety of . . . [*Asplenium ebeneum*]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (1-2, with 1 pl.).

————— Two new fern lists. I. ["Ferns and fern allies of North America, north of Mexico," by William R. Maxon.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (77-80). [8000 *gl*].

Driggs, A. W. *Botrychium matricariaefolium* in Connecticut. Boston,

Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (36). [8000 gg].

Dunzinger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie der Genera *Hemionitis*, *Gymnogramme* und *Jamesonia*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm. [1000 2000].

Eaton, Alvah A. The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Sixth Paper. *E. pratense* Ehrh. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (3-4).

———— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Seventh Paper. *E. silvaticum* L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (33-37).

———— A new variety of *Dryopteris munita*. [*Polystichum munitum* f. *flabellatum* forma nov.]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7-8).

———— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Eighth Paper. *E. palustre* L. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (61-63).

———— The genus *Equisetum* with reference to the North American species. Ninth Paper. *E. litorale* Kuhl. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (81-84).

———— Our Western *Woodwardia*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (86-87). [8000 gi].

Faull, J. H. The anatomy of the Osmundaceae. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (381-420, with 4 pl.). [2000].

Fernald, M. L. The true *Lycopodium complanatum* and its common American representative. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (278-279).

Fuller, T. O. *Botrychium matricariaefolium* on Mt. Toby, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (144-145). [8000 gg].

Geheeb, Adalbert. Ueber dichotome Wedelbildung bei *Polypodium vulgare* L. aus dem badischen Schwarzwalde. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (61-62). [1800].

Giesenhagen, K[arl] [F. Georg]. *Loxsoma Cunninghamii*—a correction [with note by D. T. Gwynne-Vaughan]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (433-434). [2580].

———— Die FarnGattung *Nipholus*. Jena (G. Fischer), 1901, (V ÷ 223). 24 cm. 5,50 M. [1000].

Gilbert, B[enjamin] D[avis]. A new species of *Asplenium* [*Asplenium kamchatkanum* n. sp.]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (53-54).

———— The Range of *Polypodium californicum* [Costa Rica]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (92). [8000 hb].

———— *Lycopodium tristachyum* Pursh (*L. Chamaecyparissus* A. Br.). New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (117-119).

Girod, Paul. Les Pteridophytes d'Auvergne. Rev. Auvergne, Clermont Ferrand, **18**, 1901, (359-376, av. pl.). [8000 df].

Goebel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901. (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M. [1000 1350 6500].

Goldschmidt, M. Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gothelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M.

———— Die Flora des Rhöngebirges. I (Forts.) u. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (5-8, 26-27, 88-89, 130-134, 152-154, 187-188). [8000 dc].

Haberer, J. V. Two fern allies in central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (88-89). [8000 gg].

Hieronimus, G. Pteridophyta. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (263-266). [8000 ff].

Hill, E. J. The rock relations of the walking fern [*Camptosorus rhizophyllus*]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (55-56). [3200].

——— *Lycopodium tristachyum*. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (76-77).

Höhlke, F. Ueber die Harzbehälter und die Harzbildung bei den Polypodiaceen und einigen Phanerogamen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (8-45, mit 3 Taf.). [2520 2850].

Hope, C. W. Notes on species from N.W. India. (Polypodiaceae, Gleicheniaceae and Hymenophyllaceae.) Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (25-36, with 1 pl. in former volume; 236-251, with 1 pl.; 443-461, with 1 pl.; 657-671, with 4 pls.); **14**, 1902, (118-127, with 4 pls.).

Horton, F. B. Plumose variety of . . . [*Asplenium ebeneum*]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (29-30).

House, H. D. *Dryopteris simulata* in Central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (84-85). [8000 gg].

Jarry Dealoges, R. *Platycerium Willinkii*. Vit. Bul. soc. hortic., **1901**, (269-270, av. fig.).

Komarov, V. Flora Manshuriae. I. (Russ. et lat.). St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). [6000 6500 8000 ea].

Krause, Ernst. Beiträge zur Morphologie des Farnwedels. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (285-294). [1150].

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M. [7000 8000 dc dk].

Le Grand, Ant. Cinquième notice sur quelques plantes rares, critiques ou peu communes. Mans (Le), Bull. ass. franç. bot., **1901**, (55-62). [5400 6000 8000 df].

Linde, O. Bemerkungen über Rhizoma und Extractum Filicis. Apoth-

Ztg, Berlin, **16**, 1901, (473-474, 484). [3120 Q 9190].

Makino, Tomitarō. Observations on the flora of Japan. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (117-118, 124-136, 141-143, 164-172). [5400 6000].

——— Pteridophytae Japonicae; a phototypic atlas of the Filicinae, Lycopodiaceae and Equisetinae of Japan, selected from the author's herbarium. Tokyo, 1901, (Vol. I, No. 1, pl. 5-7). 32 cm.

Marcellhou-d'Aymeric, H^e et. Alex. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute-Ariège (canton d'Ax les Thermes, etc.). Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (1-122). [8000 df 5400].

Marković, V. Sur les fougères de l'Ossetie. Communication préliminaire. (Russ.) Charikov, Trd. Obšč. ispyt. pri., **36**, 1901, (12). [8000 ea].

Martin, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pharmakodynamik des Lycopodiums. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1901, (31). 23 cm. [Q 9190].

Matsdorf, Otto. Werthbestimmung des Rhizoma Filicis. Apoth.Ztg, Berlin, **16**, 1901, (233-236, 256-257, 273-275). [3120 Q 9190 D 6500].

Maxon, William R. A list of ferns and fern allies of North America north of Mexico, with principal synonyms and distribution. Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (619-651). Published as separate. 23.5 cm. [8000 g].

——— Notes on American ferns: IV. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (59-61).

Meehan, Thomas. *Polypodium incanum*. [Conditions of life.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (28-29). [3200].

——— *Cystopteris bulbifera*. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (177-178, with pl.).

Metcalf, Haven. Notes on the ferns of Maranock, Me. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (236-237). [8000 g].

Parish, S. B. Southern extension of the range of *Polypodium Scouleri*. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (40-42). [8000].

California fern gossip. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (73-77). [8000 gi].

Petunnikov, A. *Aspidium aculeatum* Sw. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (102-103 mit Fig.).

Poole, H. S. *Stigmaria*. Structure. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1900-1901, (345-347, with pl.). [2040].

Poppe, Carl. *Nephrolepis Wittboldi*. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (97-98).

Potonié, H[einrich]. Fossile Lycopodiaceae und Selaginellaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 210).] Leipzig, 1901, (715-717). [K 35.6700].

Lepidodendraceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 210-211).] Leipzig, 1901, (717-739). [K 35.6700].

Bothrodendraceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (739-740). [K 35.6700].

Sigillariaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (740-753). [K 35.6700].

Pleuromoiaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (754-756). [K 35.6700].

Renault, Bernard. Sur quelques cryptogames hétérosporées. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (339-352, av. 1 pl. et fig.). [2320].

Sur quelques fougères hétérosporées (bot. fossile). Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (648-651); Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R. 207-209). [2320].

Richter, [P.] Ueber Pflanzen aus dem Neocom des Langenberges bei Quedlinburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20-22). [8000 de K 75.6700].

Robinson, B. L. *Lycopodium claratum*, var. *monostachyon* in northern Maine. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (237-238). [8000 gj].

Saunders, C. F. Color in young fern fronds. Fern Bul., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (5-6). [1000].

Schube, Theodor. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Festgruss, dem XIII. Deutschen Geographentage dargebracht von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. (Ergänzungsheft z. 78. Jahresbericht der Schles. Gesellschaft f. vaterl. Cultur.) Breslau (C. T. Wiskott), 1901, (36, mit 4. Kart.). 25 cm. 2 M. [8000 dc].

Schulz, N. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. Bot. Centralbl., Cassel. Beihefte, **11**, 1901, (81-97). [700 M 3750 2320 L 8250].

Schwarz, A. Nachtrag zu Wagensohn und Meindl, Flora des Amtsbezirkes Mitterfels. Landsbut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (61-71). [8000 dc].

Sellards, E. H. Permian Plants. *Taeniopteris* of the Permian of Kansas. Lawrence, Kan. Univ. Q., **10**, 1901, (1-12, with pl.). [8000 gi].

Steele, Edward S. Sixth list of additions to the flora of Washington, D.C. and vicinity. With descriptions of new species by E. L. Greene, A. A. Eaton and E. S. Steele. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (47-86). [8000 gh 5400].

Stersel, J. T. Die Flora des Rothliegenden von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (417-427). [8000 de K 55.5200 de H 55 de].

Weitere Beiträge zur Revision der Rothliegendflora der Gegend von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (590-598). [8000 de K 55.5200 de H 55 de].

Suksdorf, Wilhelm N. Washingtonische Pflanzen. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93). [6000 8000 gi].

Trelase, William. A cristate *Pellaea*. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (77, with pl.).

Underwood, Lucien [Marcus]. The names of our ferns. [Reply to M. L. Fernald on "Nomenclatorial Principles."] Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (365-366). [0070].

Van Ingen, Gilbert. *Cheilanthes lanosa* at New Haven, Conn. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7). [8000 gg].

Volkens, G[eorg]. Die Vegetation der Karolinen, mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.). [8000 ne 7700 7000 J 01 ne].

Vollmann, Franz. Zur Juliflora des Allgäus. Allg. Bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (67-69, 86-88, 102-104). [8000 dc].

Woolson, G. A. A new station for *Asplenium ebenoides* [in Vermont]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (89-90). [8000 gg].

———. *Asplenium ebenoides* [at Proctor, Vt.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (248-249). [3550 8000 gg].

Yubuki, Toshimitsu. List of Plants . . . in Mimasaka. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122). [6500 6000].

SYSTEMATIC.

General.

Andrews, A. Le Roy. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (252-253).

Baroni, Eugenio et Christ, Hermann. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (288-292).

Bertrand, C. G. et Cornaille, F. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (524-526, 546-548, 695-698, 1309-1312).

Bower, F[rederick] O[rpen]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (225-267).

Chauveaud, G. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (277-280, av. fig.); Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (54-55).

Clute, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (16-17, 43, 67).

Davenport, George Edward. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (223-225, 266-270); Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (77-80).

Girod, P. Rev. Auvergne, Clermont-Ferrand, **18**, 1901, (359-376, av. pl.).

Goebel, K[arl]. Organographie der Pflanzen, insbesondere der Archegoniaten und Samenpflanzen, Tl 2: Spezielle Organographie. Heft 2: Pteridophyten und Samenpflanzen, Tl 2 (Schluss des Ganzen). Jena (G. Fischer), 1901, (XVII-XVIII, 649-838). 26 cm. 5 M.

Goldschmidt, M. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (5-8, 26-27, 88-89, 130-134, 152-154, 187-188).

———. Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gotthelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M.

Hieronymus, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (263-266).

Krause, Ernst. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (285-294).

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M.

Le Grand, Ant. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (55-62).

Linde, O. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (473-474, 484).

Marcaillou d'Aymeric, Hte. et Alex. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (1-122).

Markovič, V. Charf'kov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **36**, 1901, (12).

Matzdorff, Otto. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (233-236, 256-257, 273-275).

Maxon, William R. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (59-61).

Washington, D.C., Smithsonian Inst., Nation. Mus. Proc., **23**, 1901, (619-651). Published as separate. 23.5 cm.

Metcalf, Haven. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (236-237).

Parish, S. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (73-77).

Renault, Bernard. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (339-352, av. 1 pl. et fig.); (C.-R. 207-209); Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (648-658).

Saunders, C. F. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (5-6).

Schube, Theodor. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäßpflanzen in Schlesien. Festgruss, dem XIII. Deutschen Geographentage dargebracht von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. (Ergänzungsheft z. 78. Jahresbericht der Schles. Gessellschaft f. vaterl. Cultur.) Breslau (C. T. Wiskott), 1901, (36, mit 4 Kart.). 25 cm. 2 M.

Schulz, N. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (81-97).

Schwarz, A. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (61-71).

Sternel, J. T. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (417-427).

Underwood, L. M. Chicago, Ill. Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (365-366).

Volken, Georg. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

Vollmann, Franz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (67-69, 86-88, 102-104).

Yukubi, Toshimitsu. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (119-122).

[*Aspidium*] [Polypodiaceae]. **Baroni**, Eugenio et Christ, Hermann. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (293-296). (Lat.)

————— **Potunnikov**, A. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (102-103, mit Fig.).

[*Asplenium*] [Polypodiaceae]. **Davenport**, George E[dward]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (1-2, with 1 pl.).

————— **Gilbert**, Benjamin D[avis]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (53-54).

————— **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (459-461, 657-671, with 4 pls.); **14**, 1902, (118-127, with 4 pls.).

————— **Horton**, F. B. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (29-30).

————— **Makino**, Tomitarō. Pteridophytae Japonicae. Tokyo, 1901, (Vol. I. No. 2 pl. 5-7). 32 cm.

————— **Woolson**, G. A. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (248-249); Fern Bull. Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (89-90).

[*Azolla*] [Rhizocarpeae]. **Chauveaud**, D. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (366-372).

[*Blechnum*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (459).

[*Bothrodendraceae* †]. **Potomé**, H. Bothrodendraceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (739-740).

[*Botrychium*] [Ophioglossaceae]. **Driggs**, A. W. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (36).

————— **Fuller**, T. O. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (144-145).

[*Camptosorus*] [Polypodiaceae]. **Hill**, E. J. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (55-56).

[*Ceratopteris*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (458).

Special.

[*Adiantum*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. soc., **13**, 1901, (236-251, 1 pl.).

[*Cheilanthes*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (242-251, with 1 pl.).

————— **Van Ingen**, Gilbert. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7).

[*Cryptogramme*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (446-447).

[*Cystopteris*] [Polypodiaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (64-65).

————— **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (35-36).

————— **Meehan**, T. Meehan's Mon. Germantown, Pa., **11**, 1901, (177-178, with pl.).

[*Davallia*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (25-36, with 1 pl.).

[*Dicksonia*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (28).

[*Dryopteris*] [Polypodiaceae]. **Eaton**, Alvah A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7-8).

————— **House**, H. D. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (84-85).

Equisetaceae v. *Equisetum*.

Equisetum [Equisetaceae]. **Eaton**, Alvah A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (3-4, 33-37, 61-63, 81-84).

————— **Haberer**, J. V. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (88-89).

————— **Suksdorf**, W. N. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (91-93).

[*Gleichenia*] [Gleicheniaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (25).

Gleicheniaceae v. *Gleichenia*.

[*Gymnogramme*] [Polypodiaceae]. **Dunzinger**, G. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie des Genus *Gymnogramme*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm.

[*Hausmannia* †]. **Richter**, [P.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20-22).

[*Hemionitis*] [Polypodiaceae]. **Dunzinger**, G. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie des Genus *Hemionitis*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm.

Hymenophyllaceae v. *Hymenophyllum*, *Loxsoma*, *Trichomanes*.

[*Hymenophyllum*] [Hymenophyllaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (25).

[*Isoetes*] [Selaginellaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (57-58).

————— **Steele**, Edward S. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (47-86).

[*Jamesonia*] [Polypodiaceae]. **Dunzinger**, G. Beiträge zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie des Genus *Jamesonia*. Diss. Erlangen. München (Druck v. A. Fröhlich), 1901, (52, mit 4 Taf.). 22 cm.

[*Kohlmannopteris* †]. **Richter**, [P.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20-22).

[*Lepidodendraceae* †]. **Potonié**, H. *Lepidodendraceae*. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 210-211).] Leipzig, 1901, (717-739).

[*Loxsoma*] [Hymenophyllaceae]. **Giesenhagen**, K. [F. Georg]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (433-434).

[*Lycopodiaceae* †*]. **Potonié**, H. Fossile *Lycopodiaceae* und *Selaginellaceae*. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 210).] Leipzig, 1901, (715-717).

————— v. *Lycopodium*, *Stigmaria*.

[*Lycopodium*] [Lycopodiaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (8-9).

————— **Fernald**, M. L. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., *Rhodora*, **3**, 1901, (278-279).

[*Lycopodium*] [Lycopodiaceae]. **Gilbert**, B. D. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (117-119).

————— **Haberer**, J. V. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (88-89).

————— **Hill**, E. J. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (76-77).

————— **Martin**, Max. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pharmakodynamik des Lycopodiums. Diss. Greifswald (Druck v. J. Abel), 1901, (31). 23 cm.

————— **Robinson**, B. L. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (237-238).

[*Nephrodium*] [Polypodiaceae]. **Komarov**, V. St. Petersburg, Acta horti Petr., **20**, 1901, (1-559). (Russ. et Lat.).

[*Nephrolepis*] [Polypodiaceae]. **Foppe**, Carl. Möllers D. Gärtnerztg, Erfurt, **16**, 1901, (97-98).

[*Nipholobus*] [Polypodiaceae]. **Giesenhagen**, Karl. Die Farngattung *Nipholobus*. Jena (G. Fischer), 1901, (V 223). 24 cm. 5,50 M.

[*Onoclea*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (27).

[*Onychium*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (443-446).

Ophioglossaceae v. *Botrychium*, *Ophioglossum*.

[*Ophioglossum*] [Ophioglossaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (12-13).

[*Osmunda*] [Osmundaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (85-86).

[*Osmundaceae*]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (38-39).

————— **Faull**, J. H. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (381-420, with 4 pl.).

————— v. *Osmunda*.

[*Pellaea*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (447-448).

[*Pellaea*] [Polypodiaceae]. **Trellease**, W. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (77, with pl.).

[*Plagiogyria*] [Polypodiaceae]. **Baroni**, Eugenio et Christ, Hermann. Firenze, Boll. soc. bot. ital., **1901**, (293-296). (Lat.).

[*Platyserium*] [Polypodiaceae]. **Jarry Desloges**, R. S. Vit. Bul. soc. horticult., **1901**, (269-270, av. fig.).

[*Pleuromoiaceae*†]. **Potonié**, H. Pleuromoiaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211)]. Leipzig, 1901, (754-756).

[*Polypodiaceae*]. **Höhlke**, F. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (8-45, mit 3 Taf.).

————— v. *Adiantum*, *Asplenium*, *Blechnum*, *Camptosorus*, *Ceratopteris*, *Cheilanthes*, *Cryptogramme*, *Cystopteris*, *Davallia*, *Dicksonia*, *Dryopteris*, *Gymnogramme*, *Hemionitis*, *Jamesonia*, *Nephrodium*, *Nephrolepis*, *Nipholobus*, *Onoclea*, *Onychium*, *Pellaea*, *Platyserium*, *Polypodium*, *Polystichum*, *Pteris*, *Sphaeropteris*, *Woodsia*, *Woodwardia*.

[*Polypodium*] [Polypodiaceae]. **Geheeb**, Adalbert. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (61-62).

————— **Gilbert**, Benjamin D[avis]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (92).

————— **Meehan**, Thomas. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (28-29).

————— **Parish**, S. B. Fern Bull. Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (40-42).

[*Polystichum*] [Polypodiaceae]. **Clute**, Willard N[elson]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (11-12).

————— **Eaton**, Alvah A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (7-8).

[*Pteris*] [Polypodiaceae]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (448-458).

Rhizocarpeae v. *Azolla*.

[*Schizaea*] [Schizaeaceae]. Britton. E. G. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (72-73).

[*Schizaceae*]. **Boodle**, I[eonard] A[lfred]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, 359-421, pl. (19-21).

— *v.* Schizaea.

[*Selaginella*] [*Selaginellaceae*]. **Hieronymus**, G. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (263-266).

[*Selaginellaceae**†]. **Hieronymus**, G. *Selaginellaceae*. Fortsetzung. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4 (Lfg 209-210).] Leipzig, 1901, (625-715).

— **Potonié**, H. Fossile Lycopodiaceae und Selaginellaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt 4, (Lfg. 210).] Leipzig, 1901, (715-717).

— *v.* Isoetes, Selaginella.

[*Sigillariaceae*†] **Potonié**, H. *Sigillariaceae*. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 4, (Lfg 211).] Leipzig, 1901, (740-753).

[*Sphaeropteris*] [*Polypodiaceae*]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (28).

[*Stigmaria*†] [*Lycopodiaceae*]. **Poole**, H. S. Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci., **10**, 1900-1901, (345-347, with pl.).

[*Taeniopteris*] [*Filices*]. **Sellards**, E. H. Lawrence, Kan. Univ. Q., **10**, 1901, (1-12, with pl.).

— **Sternel**, J. T. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (590-598).

[*Trichomanes*] [*Hymenophyllaceae*]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (26).

[*Weichselia*]. **Richter**, [P.] Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20-22).

[*Woodzia*] [*Polypodiaceae*]. **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (27-28).

[*Woodwardia*] [*Polypodiaceae*]. **Eaton**, Alvah A. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (86-87).

— **Hope**, C. W. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., **13**, 1901, (459).

LIST OF NEW SPECIES.

ASPIDIUM [*Polypodiaceae*].

— *melanorhizum*, Baroni, Eugenio, et Christ, Hermann. 2048.

— *monotis*, Baroni, Eugenio, et Christ, Hermann. 2048.

ASPLENIUM [*Polypodiaceae*].

— *kamchatkanum*, Gilbert, B[enjamin] D[avis]. 3042.

— *rupicola*, Hope, C. W. 3436.

— *tenellum*, Hope, C. W. 3436.

CHEILANTHES [*Polypodiaceae*].

— *dubia*, Hope, C. W. 3436.

CYSTOPTERIS [*Polypodiaceae*].

— *fragilis* forma *magnasora* forma nov. Clute, Willard N[elson]. 2521.

DAVALLIA [*Polypodiaceae*].

— *Beddomei*, Hope, C. W. 3436.

EQUISETUM [*Equisetaceae*].

— *saricola*, n. sp.? Suksdorf, W. N. 5194.

ISOETES [*Selaginellaceae*].

— *saccharata* Palmeri, A. A. Eaton, n. var. Steele, Edward S. 5153.

— *saccharata reticulata*, A. A. Eaton, n. var. Steele, Edward S. 5153.

LYCOPodium [*Lycopodiaceae*].

— *adpressum* forma *polyclavatum* McDonald, new form, Clute, Willard N[elson]. 2515.

NEPHRODIUM [*Polypodiaceae*].

— *lactum*, Komarov, V. 3721.

NIPHOBOLUS [*Polypodiaceae*].

— *Beddomeanus*, Giesenhagen, Karl. 3040.

— *ceylanicus*, Giesenhagen, Karl. 3040.

— *Christii*, Giesenhagen, Karl. 3040.

NIPHOBOLUS [Polypodiaceae].

- *gralla*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *Mannii*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *nudus*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *sarasinorum*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *tener*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *tonkinensis*, Giesenhagen, Karl. 3040.
- *Warburgii*, Giesenhagen, Karl. 3040.

PELLAEA [Polypodiaceae].

- *atropurpurea cristata*, n. var., Trelease, W. 5291.

PLAGIOGYRIA [Polypodiaceae].

- *assurgens*, Baroni, Eugenio, et Christ, Hermann. 2048.

POLYSTICHUM [Polypodiaceae].

- *munitum* f. *flabellatum* forma nov., Eaton, Alvah A. 2743.

SELAGINELLA [Selaginellaceae].

- *Goetzei*, Hieronymus, G. 3358.

TAENIOPTERIS [Filices].

- *submultinervia*, Römer. 5166.

7000 MOSSES AND HEPATICA E.

TITLES.

Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5, Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. von Walter Migula. Lfg 3. Gera (F. v. Zeitzschwitz), [1901]. (65-96, mit 8 Taf.). 22 cm. 1 M. [8000 *de dk di*].

Barbour, William C. *Marchantia* and *Conocephalum*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (34-36).

——— *Bazzania*. Bryologist, N.Y., 4, 1901, (68-69).

Bauer, Ernst. Beitrag zur Moosflora von Bayern. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (100-102). [8000 *dc*].

Bescherelle, Emile. Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (11-17). [8000 *nh*].

——— Les récoltes bryologiques de Paul Maury au Mexique. J. bot., Paris, 15, 1901, (380-388). [8000 *ha*].

Best, George] N[ewton]. North American Thuidiums. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (70-74, with pl.). [8000 *g*].

Bomansson, J. O. *Bryum* (*Eucladium*) *Arnelli*, spec. nov. Rev. bryol., Cahan. 28, 1901, (52-53).

Brijhn, N. *Scapania Evansii* n. sp. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (45-46).

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Mosses of the Catskill Mountains [N.Y.]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (84). [8000 *gg*].

——— *Phycomitrium turbinatum* and its variations. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (72).

——— and Smith, Annie Morrill. Notes on rare and little known mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (62-63).

Brockhausen, B. Bilder aus der Mooswelt. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (185-188, 218-220).

Brotherus, V. F. *Andreaeaceae* [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (265-268).

——— [Bryales.] *Spezieller Teil*. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg 207, 208, 212, 214).] Leipzig, 1901, (277-432).

——— Musci frondosi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (261-263). [8000 *ff*].

Buchenau, Franz. Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 2. Aufl. I. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstede. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue

Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm. 0,60 M. 8000 de 7600 de].

Camus, Fernand. *Le Lejeunea (Phragmicoma Dum.) Mackayi* (Hook.) en France. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (2). [8000 df].

Cardot, J. Note sur deux collections de mousses de l'Archipel indien. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (112-118). [8000 eg].

— and Theriot, I. New or unrecorded mosses of North America. [Translation.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (75-76). [8000 g].

Collins, J. Franklin. Notes on the Bryophytes of Maine. II. Katahdin Mosses. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (181-184). [8000 gg].

Diamier, G. Flore bryologique du bois de la Grange. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (294-300). [8000 df].

— *Le Bryum pallescens* Schl. aux environs de Paris. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (95-96). [8000 df].

— Une journée d'herborisation au lac de Génin (Ain). Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (78-79). [8000 df].

Dixon, H. N. *Grimmia homodictyon* Dixon. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (12-13). [8000 de].

— *Campylopus subulatus* Schimp. var. *elongatus* Bosw. cf. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (13-14). [8000 de].

Douin. Note sur le genre *Scapania*. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (45-50). [1010 2010].

— Supplément aux hépatiques d'Eure et Loir. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (70-73). [1010 8000 df].

— *Le Jungermannia obtusa* Lindb. au Mont-Dore. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (104-105). [8000 df].

Evans, Alexander W. *Fossombronina calina* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (7-10). [8000 gg].

Familler. Beiträge zur Moosflora des Amtsgerichtes Mitterfels. Landshut, Ber. bot. Ver., 16, 1901, (1-8). [8000 de].

(M-6516)

Farmer, J[ohn] Bretland. The quadripolar spindle in the Spore-mother-cell of *Pellia epiphylla*. Ann. Bot., Oxford, 15, 1901, (431-433). [2320 2740].

Garjeanne, Anton J. M. Die Sporenausstreuung bei einigen Laubmoosen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (53-59). [3700 1650].

Geheeb, Adalbert. Ueber ein fossiles Laubmoos aus der Umgebung von Fulda. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (125-127). [K 95.7000 de].

— Revision des mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877-1882. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (9-51, 61-65). [8000 hh].

Généau de Lamarlière, L. Revue des travaux publiés sur les Muscinées depuis le 1^{er} janvier 1895 jusqu'au 1^{er} janvier 1900. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (235-240, 285-288, 331-336, 437-441). [0030].

Golenkin M. Ueber den endophyten Pilz der Lebermoose. (Russ.) Moskva, Prot. Obšč. ispyt. prir., 1901, 1-3, (15).

Grebe, C. Ein neues *Cynodontium* (*C. lazirete*) und eine neue Varietät (*v. glareola*) von *Webera annotina*. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (106-112).

Grout, A[bel] J[oe]. Two new varieties of *Brachythecium*. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (48).

Guinet, A. Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (97-100). [8000 df di].

Herzog, Th. Laubmoos - Miscellen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (390-392). [8000 di de].

— Une variation nouvelle de *Hypnum micans* Wils. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (76-78).

Holsinger, J[ohn] M. Notes on rare and little known mosses. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (50-54).

Howe, Marshall A[very]. An enumeration of the Hepaticae collected by R. S. Williams, 1898-1899. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory. I.). New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (101-105, with pl.). [8000 ga].

Huntington, J. W[arren]. *Webera prolifera* in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (91-92). [8000 gg].

Jansen, P. Der Formenreichtum in der niederen Pflanzenwelt. 1. Laubmoose. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (818, 834-835, 841-843).

Jørgensen, E[ugen]. Ueber das Perianthium der *Jungermania orcadensis* Hook. Bergens Mus. Aarb., 1901, No. 4, 4 with 1 pl.).

— A short notice on the extension of some of the rarest liver-worts in the western part of Norway. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., 1901, no. 9, (15). [8000 da].

— Drei für die skandinavische Halbinsel neue Lebermoose. Bergens Mus. Aarb., 1901, No. 11, (8 with 2 pl.). [8000 da].

Kennedy, G. G. and Collins, J. F[ranklin]. Bryophytes of Mount Katahdin, [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (177-181). [8000 gg].

Kindberg, N. Conr. Grundzüge einer Monographie über die Laubmoos-Familie Hypopterygiaceae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (275-303).

— Notices bryologiques. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (18-19). [8000 d].

— Contributions à la flore de l'Amérique du Sud. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (54-56). [8000 h].

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M. [6700 8000 de dk].

Lachenaud, G. Mousses et hépatiques (suite). Contribution à la flore du département de la Dordogne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (21-23). [8000 df].

— Mousses et hépatiques. Trois muscinées nouvelles pour la Haute-Vienne. Rev. sci. Limous., Limoges, 1901, (28). [8000 df].

— Additions à la flore de la Haute-Vienne. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (4041). [8000 df].

— Sur la présence du *Hypnum ochraceum* Turn. dans le département de la Corrèze. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (42-43). [8000 df].

Lachenaud, G. Mousses et hépatiques. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (40, 55-56). [8000 df].

Laloy. [Florule bryologique de la forêt d'Arcachon.] Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLXIX-CLXXII). [8000 df].

Lévier. Contribution à la flore bryologique et lichénologique de Madagascar. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (88-97). [7600 8000 fh].

Lindberg, Harald. Drei seltene finländische Moose. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (7-8).

— [Polytrichum decipiens Limpr., Amblystegium capillifolium (Warnst.) Lindb. fil., Amblystegium brachycarpum Lindb. fil. n.sp., Diplophyllum gymnostomophilum Kaalaas.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (35-39); Deutsches Referat (190).

Loeake, Leopold. Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (75-164, 279). [3200 8000 de].

— Bryologische Beobachtungen aus 1899 und früheren Jahren. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (271-279). [8000 de].

Martin, A. Muscinées de l'île de Jersey. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (100-104). [8000 df].

Matouschek, Franz. Bryologisch-Floristisches aus Serbien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (21-22). [8000 dl].

Möhlmann, G[ustav]. Beitrag zur Flora des Regierungsbezirks Osnabrück. Die Moose. Osnabrück, Jahresber. natw. Ver., **14**, 1901, (25-82). [8000 de].

Müller, Friedrich. Ein Nachtrag zur Moosflora des Herzogtums Oldenburg. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (157-169). [8000 de].

Müller, Karl. Ueber die im Jahre 1900 in Baden gesammelten Lebermoose. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **16**, 1901, (213-223). [8000 de].

— *Scapania Massalongi* C. Müller Frib. n. sp. und ihre nächsten Verwandten. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **14**, 1901, (1-5).

Müller, Karl. *Scapania* Indiae orientalis, curante cl. Gollan annis 1900 et 1901 lectae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (542-545). [8000 ef].

——— Symbolae ad bryologiam Brasiliae et regionum vicinarum. (Schluss.) Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (81-99). [8000 hh].

Nicholson. *Bryum Dixoni*, Card. sp. nov. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (73-75).

Paria. Muscinées de la Côte d'Ivoire et du Quang Tchou Wan. Rev. bryol., Cahan., **28**, 1901, (15-17, 37-38). [8000 fc].

——— Muscinées du Tonkin. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (123-127). [8000 ed].

Philibert, H. Un groupe de *Brya*, parallèle à la section Mucronatum. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (25-37). [8000 ga].

——— Etudes sur le péristome. (10^e article.) Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (56-59, 127-130). [2320].

Quelle, F. Das Vorkommen von *Splachnum vasculosum* L. in Deutschland. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (117-119). [8000 dc].

Rakete. Ein neuer Standort von *Grimmia crinita* Brid. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (78).

Renaud, F. Notice sur un *Limnobia* de l'Amérique du nord et une forme analogue des Pyrénées. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (8-9). [8000 df g].

——— Nouvelle classification des *Leucoloma*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (66-70, 85-87). [2060].

——— *Pseudocalierygon* Ren., a new subgenus of *Hypnum*. [Translation.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (63-67).

——— et Cardot, J. Note sur le genre *Taxithelium* R. Spruce. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (109-112). [2000].

Rompel, Jos. Ueber die Moose aus der Kulturschicht von Schussenried. Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (557-569). [K 95.7000 8000 de P 3800]. (x-6516)

Roth, G. Laubmoose des Grossherzogtums Hessen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (129-130). [8000 de].

Ruhland, W. Musci, Einleitung. (Schluss.) [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (241-248).

——— *Andreaeales*. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (262-265).

——— *Bryales*. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg. 207. 208).] Leipzig, 1901, (268-277).

Ryan, E. *Didymodon glaucus*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (39-40). [8000 da].

Salmon, Ernest S. *Oreoweisia lazifolia* (Hook. f.) Par. Index bryol. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (19-21). [8000 e].

——— Bryological notes (continued). Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (51-52). [8000 da gh].

——— *Isotachis Stephanii*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (75-76).

Schulz, N. Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Keimungsfähigkeit der Sporen der Moose, Farne und Schachtelhalme. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (81-97). [6700 3750 2320 L 8250].

Sébille, R. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia poecilostoma* Cardot et Sébille. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (118-123). [8000 df 1650 2000 3550].

Seckt, Hans. Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-278, mit 2 Taf.). [1150 2060 7400].

Stephani, F. Hepaticae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (260-281). [8000 ff].

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Moose,

Algen, Flechten und Pilze. Hrag. von Walter Migula. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zezschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 de 7400 7600].

Vilhelm, Jan. Bryologisch-floristische Beiträge aus [dem] Riesengebirge. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (147-149). [dk 8000 de dk].

Volkens, G[eorg]. Die Vegetation der Karolinen, mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (412-477, mit 4 Taf.). [8000 ne 7700 6700 J 01 ne].

Warnstorf, C. Neue Beiträge zur Kryptogamenflora von Brandenburg. Bericht über die i. J. 1899 unternommenen bryologischen Ausflüge nach der Neumark, Altmark und Prignitz. Berlin. Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (175-221). [8000 de].

—— *Sphagnaceae* (Torfmoose). [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrag. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg 207.)] Leipzig, 1901, (248-262).

—— Ueber Rhizoideninitialen in den Ventralschuppen der *Marchantiaceen*. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (132-135). [1300]

Weber, C. [*Sphagnum imbricatum* (Hornsch.) Russow vom Augstumaler Hochmoor.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (49).

Williams, R. S. An enumeration of the mosses collected. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory. 2.) New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (105-148, with pl.). [8000 ga].

—— *Timmia cucullata*, Michx. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (1).

Zickendraht, E. Verzeichnisse einiger in der Umgebung [von] . . . Bologoje gesammelten Moose. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (204). [8000 db].

Zschacke, Hermann. Bryologische Spaziergänge in der Umgebung von Mittweida in Sachsen. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (43-45). [8000 de].

—— Beiträge zur Moosflora Anhalts. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (58-60). [8000 de].

SYSTEMATIC.

MOSESSES.

General.

Thome's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5, Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrag. von Walter Migula. Lfg 3. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (65-96, mit 8 Taf.). 23 cm. 1 M.

Buchenau, F. Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 3. Aufl. I. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstedt. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm. 0,60 M.

Bauer, Ernst. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (100-102).

Bescherelle, Emile. Paris, Bul. soc. bot., 43, 1901, (11-17).

Britton, Elizabeth Gertruda. New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (84).

—— and Smith, Annie Morrill. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (62-63).

Brockhausen, B. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (185-188, 218-220).

Cardot, J. and Theriot, J. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (75-76).

Collins, J. Franklin. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (181-184).

Dismier, G. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (78-79).

Familler. Landshut, Ber. bot. Ver., 16, 1901, (1-8).

Garjeanne, Anton J. M. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (53-59).

Geheeb, A. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (9-11).

Géneau de Lamarlière, L. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (235-240, 285-288, 331-336, 437-441).

Guinet, A. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (97-100).

Harzog, Th. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (390-392).

Holsinger, J[ohn] M. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (50-54).

Jansen, P. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (818, 834-835, 841-843).

Kennedy, G. G. and Collins, J. F[ranklin]. Boston, Mass., New Eng., Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (177-181).

Kindberg, N.C. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (18-19).

Lachenaud, G. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (40-41); Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (21-23, 40, 55-56).

Laloy. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLXIX-CLXXII).

Levier. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (88-97).

Lindberg, Harald. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), (7-8). (Schwedisch.)

Loeske, Leopold. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (75-164, 271-279).

Martin, A. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (100-104).

Matouschek, Franz. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (21-22).

Müllmann, G. Osnabrück, Jahresber. natw. Ver., **14**, 1901, (25-82).

Müller, Friedrich. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (157-169).

Philibert. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (56-59, 127-130).

Rabenhorst, L[udwig]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 4, Abt. 3. Die Laubmoose von K. Gustav Limpricht. Lfg 36 u. 37: Hypnaceae und Nachträge. Leipzig (E. Kummer), 1901 u. 1902, (577-704). 24 cm. Die Lfg 2,40 M.

Rompel, Jos. Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (557-569).

Roth, G. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (129-130).

Ruhland, W. Musci, Einleitung. (Schluss.) [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (241-248).

Salmon, Ernest. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (51-52).

Schulz, N. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **11**, 1901, (81-97).

Seckt, Hans. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-277, mit 2 Taf.).

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Lfg 1, 2. Gera (F. V. Zezschwitz), 1901, (1-64 mit 15 Taf.). 23 cm.

Vilhelm, Jan. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (147-149).

Zickendraht, E. St. Petersburg, Ber. Süßwassererst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (204).

Zschacke, Hermann. D. bot. Monatsschr., Arnstadt, **19**, 1901, (43-45, 58-60).

Special.

[*Acanthocladium*] [Sematophyllaceae]. **Volkens**, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

[*Acrocarpas*]. **Warnstorf**, C. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (175-221).

[*Amblystegium*] [Hypnaceae]. **Lindberg**, Harold. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900-1901), 1901, (35-39). (Schwedisch.) Deutsches Referat (190).

[*Andreaeaceae*]. **Brotherus**, V. F. Andreaeaceae. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (265-288).

[*Andreaeales*]. **Ruhland**, W. Andreaeales. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (262-265).

Bartramiaceae v. Philonotis.

[*Brachymenium*] [Bryaceae]. **Bescherelle**, Emile. J. bot., Paris, **15**, 1901, (380-388).

————— **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

[*Brachythecium*] [Hypnaceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

_____ **Grout**, A[bel] J[oe]. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (48).

_____ **Williams**, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (105-148 with pl.).

Bryaceae v. *Brachymenium*, *Bryum*, *Leptochlaena*, *Plagiobryum*, *Webera*.

[*Bryales*]. **Brotherus**, V. F. [*Bryales*]. Spezieller Teil. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg. 207, 208, 212, 214).] Leipzig, 1901, (277-432).

_____ **Ruhland**, W. *Bryales*. Allgemeine Verhältnisse. [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl 1, Abt. 3 (Lfg. 207, 208).] Leipzig, 1901, (268-277).

[*Bryobrittonia* n. gen.] [Pottiaceae]. **Williams**, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (105-148 with pl.).

[*Bryum*] [Bryaceae]. **Bomannson**, J. O. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (52-53).

_____ **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

_____ **Dismler**, G. Paris, Bul. soc. bot., **43**, 1901, (95-96).

_____ **Nicholson**. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (73-75).

_____ **Philibert**, H. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (25-37).

_____ **Williams**, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (105-148, with pl.).

Calymperaceae v. *Calymperes*, *Syrrophodon*, *Thuidium*.

[*Calymperes*] [Calymperaceae]. **Paris**. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (15-17, 37-38).

_____ **Volkens**, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

[*Campylopus*] [Dicranaceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

_____ **Dixon**, H. N. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (13-14).

[*Ceratodon*] [Leptotrichaceae]. **Bescherelle**, Emile. J. bot., Paris, **15**, 1901, (380-388).

[*Cynodontium*] [Dicranaceae]. **Grobe**, C. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (106-113).

[*Diaphanodon*] [Neckeraceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

Dicranaceae v. *Campylopus*, *Cynodontium*, *Dicranodontium*, *Dicranoloma*, *Dicranum*, *Ditrichum*, *Leucoloma*.

[*Dicranodontium*] [Dicranaceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

[*Dicranoloma*] [Dicranaceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (112-118).

[*Dicranum*] [Dicranaceae]. **Müller**, Carolus. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (81-99).

[*Didymodon*] [Pottiaceae]. **Ryan**, E. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (39-40).

[*Ditrichum*] [Dicranaceae]. **Williams**, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (105-148, with pl.).

[*Ectropothecium*] [Hypnaceae]. **Paris**. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (123-127).

_____ **Volkens**, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, with 4 Taf.).

[*Entodon*] [Hypnaceae]. **Brotherus**, V. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (261-263).

[*Fabronia*] [Fabroniaceae]. **Brotherus**, V. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (261-263).

Fabroniaceae v. *Fabronia*.

[*Fissidens*] [Fissidentaceae]. **Gehse**, A. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (61-65).

_____ **Kindberg**, N. C. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (54-56).

_____ **Paris**. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (123-127).

Fissidentaceae v. *Fissidens*.

Funariaceae v. *Physcomitrium*.

[*Gasterogrimmia*] [Grimmiaceae]. **Sébille**, R. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (118-123).

[*Grimmia*] [Grimmiaceae]. **Dixon**, H. N. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (12-13).

_____ **Rakete**, D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (78).

Grimmiaceae v. *Gasterogrimmia*, *Grimmia*, *Macromitrium*, *Zygodon*.

[*Haplocladium*] [*Leakeaceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Hyophila*] [*Pottiaceae*]. Paris. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (15-17, 37-38).

Hypnaceae v. *Amblystegium*, *Brachythecium*, *Ectropothecium*, *Entodon*, *Hypnum*, *Ligulina*, *Mastopoma*, *Microthamnium*, *Rhaphidostegium*, *Rhynchostegium*, *Taxithelium*, *Trichosteleum*.

[*Hypnum* +*] [*Hypnaceae*]. Geheeb, Adalbert. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (125-127).

————— Herzog, Th. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (76-78).

————— Lachenaud, G. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (42-43).

————— Renaud, F. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (8-9).

————— Renaud, F. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (63-67).

————— Williams, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (105-148, with pl.).

Hypopterygiaceae v. *Hypopterygium*.

[*Hypopterygium*] [*Hypopterygiaceae*]. Kindberg, N. Conr. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (275-303).

[*Leptochlaena*] [*Bryaceae*]. Bescherelle, Emile. J. bot., Paris, 15, 1901, (380-388).

Leptotrichaceae v. *Ceratodon*.

Leskeaceae v. *Haplocladium*, *Rigodium*.

Leucodontaceae v. *Pterogoniella*.

[*Leucoloma*] [*Dicranaceae*]. Renaud, F. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (66-70, 85-87).

[*Ligulina*] [*Hypnaceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Macromitrium*] [*Grimmiaceae*]. Cardot, J. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (112-118).

[*Mastopoma* n. gen.] [*Hypnaceae*]. Cardot, J. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (112-118).

[*Meteorium*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Microthamnium*] [*Hypnaceae*]. Bescherelle, Emile. J. bot., Paris, 15, 1901, (380-388).

[*Neckera*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

Neckeraceae v. *Diaphanodon*, *Meteorium*, *Neckera*, *Orthostichella*, *Papillaria*, *Pilotrichella*, *Porotrichum*, *Pterobryum*.

[*Oreocisia*] [*Weisiaceae*]. Salmon, Ernest S. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (19-21).

[*Orthostichella*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Papillaria*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Philonotis*] [*Bartramiaceae*]. Kindberg, N. C. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (54-56).

————— Warnstorff, C. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (175-221).

[*Physcomitrium*] [*Funariaceae*]. Britton, Elizabeth G[ertrude]. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (72).

[*Pilotrichella*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Plagiobryum*] [*Bryaceae*]. Williams, R. S. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., 2, 1901, (105-148, with pl.).

[*Pogonatum*] [*Polytrichaceae*]. Cardot, J. Rev. bryol., Cahan, 23, 1901, (112-118).

Polytrichaceae v. *Pogonatum*, *Polytrichum*.

[*Polytrichum*] [*Polytrichaceae*]. Lindberg, Harald. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901), 1901, (35-39). (Schwedisch). Deutsches Referat (190).

————— Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

[*Porotrichum*] [*Neckeraceae*]. Müller, Carolus. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99).

Pottiaceae v. *Bryobrittonia*, *Didymodon*, *Hyophila*, *Timmia*.

[*Pterobryum*] [Neckeraceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (112-118).

[*Pterogoniella*] [Leucodontaceae]. **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (112-118).

[*Rhaphidostegium*] [Hypnaceae]. **Kindberg**, N. C. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (54-56).

[*Rhynchostegium*] [Hypnaceae]. **Kindberg**, N. C. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (54-56).

————— **Müller**, Carolus. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (81-99).

[*Rigidium*] [Leskeaceae]. **Müller**, Carolus. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (81-99).

Sematophyllaceae v. *Acanthocladium*.

[*Sphagnaceae*]. **Warnstorf**, C. *Sphagnaceae* (Torfmoose). [In: Die natürlichen Pflanzenfamilien, hrsg. v. Engler, Tl. 1, Abt. 3 (Lfg 207).] Leipzig, 1901, (248-262).

————— v. *Sphagnum*.

[*Sphagnum*] [Sphagnaceae]. **Weber**, C. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (49).

Splachnaceae v. *Splachnum*.

[*Splachnum*] [Splachnaceae]. **Quelle**, F. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (117-119).

[*Syrrophodon*] [Calymperaceae]. **Paris**, Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (123-127).

————— **Volkens**, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

[*Taxithelium*] [Hypnaceae]. **Benauld**, F. et **Cardot**, J. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (109-112).

[*Thuidium*] [Calymperaceae]. **Best**, G[eorge] N[ewton]. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (70-74, with pl.).

[*Timmia*] [Pottiaceae]. **Williams**, B. S. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (1).

[*Trichosteleum*] [Hypnaceae]. **Volkens**, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

[*Webera*] [Bryaceae]. **Grebe**, C. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (106-112).

————— **Huntington**, J. W[arren]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (91-92).

Weisiaceae v. *Oreoweisia*.

[*Zygodon*] [Grimmiaceae]. **Brotherus**, V. F. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (261-263).

HEPATICAEE.

General.

Golenkin, M. Moskva, Prot. Obsč. ispyt. prir., **1901**, 1-3, (15).

Guinet, A. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (97-100).

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M.

Lachenaud, G. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (21-23, 40, 55-56); Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (40-41).

Laloy, Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (CLXIX-CLXXII).

Loeske, Leopold. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (271-279).

Philibert, Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (56-59, 127-130).

Rabenhorst, L[udwig]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 4, Abt. 3. Die Laubmoose von K. Gustav Limpricht. Lfg 36 u. 37: Hypnaceae und Nachträge. Leipzig (E. Kummer), 1901, u. 1902, (577-704). 24 cm. Die Lfg 2, 40 M.

Warnstorf, C. Berlin, Verh. bot. Ver. **42**, (1900), 1901, (175-221).

Special.

[*Bazzania*] [Jungermanniaceae]. **Barbour**, W. C. *Bryologist*, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (68-69).

[*Calypogeia*] [Jungermanniaceae]. **Müller**, Karl. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (213-223).

[*Cephalozia*] [Jungermanniaceae]. **Douin** Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (70-73).

[*Cololejeunea*] [Jungermanniaceae]. **Stephani**, F. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (260-261).

[*Conocephalum*] [Marchantiaceae].
Barbour, W. C. Bryologist, Brooklyn,
N.Y., 4, 1901, (34-36).

[*Diplophyllum*] [Jungermanniaceae].
Lindberg, Harald. Medd. Soc. Fauna et
Fl. Fenn., Helsingfors, 27, (1900-1901),
1901, (35-39); (Schwedisch.) Deutsches
Referat (190).

[*Fossombronina*] [Jungermanniaceae].
Evans, A. W. Boston, Mass., New Eng.
Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (7-10).

[*Frullania*] [Jungermanniaceae].
Stephani, F. Bot. Jahrb., Leipzig, 30,
1901, (260-261).

[*Gymnomitrium*] [Jungermanniaceae].
Jørgensen, E[ugen]. Bergens Mus.
Aarb., 1901, No. 9, (15).

[*Herberta*] [Jungermanniaceae]. Jør-
gensen, E[ugen]. Bergens Mus. Aarb.,
1901, No. 9, (15).

[*Isotachis*] [Jungermanniaceae]. Sal-
mon, E. S. Rev. bryol., Cahan, 28,
1901, (75-76).

[*Jungermannia*] [Jungermanniaceae].
Doun, Rev. bryol., Cahan, 28, 1901,
(104-105).

————— Jørgensen,
E[ugen]. Bergens Mus. Aarb., 1901,
No. 4, (4, with 1 pl.). (Germ.)

————— Jørgensen,
E[ugen]. Bergens Mus. Aarb., 1901,
No. 9, (15).

Jungermanniaceae v. Bazzania, Caly-
pogeia, Cephalozia, Cololejeunea, Diplo-
phyllum, Fossombronina, Frullania,
Gymnomitrium, Herberta, Isotachis,
Jungermannia, Lejeunea, Lepidozia,
Madotheca, Pellia, Plagiochila, Pleu-
rozia, Prionolobus, Radula, Sarcoscyphus,
Scapania.

[*Lejeunea*] [Jungermanniaceae].
Camus, Fernand. Rev. bryol., Cahan,
28, 1901, (2).

————— Jørgensen,
E[ugen]. Bergens Mus. Aarb., 1901,
No. 9, (15).

[*Lepidozia*] [Jungermanniaceae]. Jør-
gensen, E[ugen]. Bergens Mus. Aarb.,
1901, No. 9, (15).

————— Jørgensen,
E[ugen]. Bergens Mus. Aarb., 1901,
No. 11, (8, with 2 pl.). (Germ.)

[*Madotheca*] [Jungermanniaceae].
Müller, Karl. Bot. Centralbl., Cassel,
Beihefte, 10, 1901, (213-223).

[*Marchantia*] [Marchantiaceae]. Bar-
bour, W. C. Bryologist, Brooklyn, N.Y.,
4, 1901, (34-36).

[*Marchantiaceae*]. Warnstorf, C.
Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (132-135).
————— v. Conocephalum, Mar-
chantia.

[*Pellia*] [Jungermanniaceae]. Farmer,
J[ohn] Bretland. Ann. Bot., Oxford,
15, 1901, (431-433).

[*Plagiochila*] [Jungermanniaceae].
Jørgensen, E[ugen]. Bergens Mus.
Aarb., 1901, No. 9, (15).

[*Pleurozia*] [Jungermanniaceae].
Jørgensen, E[ugen]. Bergens Mus.
Aarb., 1901, No. 9, (15).

[*Prionolobus*] [Jungermanniaceae].
Jørgensen, E[ugen]. Bergens Mus.
Aarb., 1901, No. 11, (8 with 2 pl.).
(Germ.)

[*Radula*] [Jungermanniaceae]. Jør-
gensen, E[ugen]. Bergens Mus. Aarb.,
1901, No. 9, (15).

[*Sarcoscyphus*] [Jungermanniaceae].
Müller, Karl. Bot. Centralbl., Cassel,
Beihefte, 10, 1901, (213-223).

[*Scapania*] [Jungermanniaceae].
Brjha, N. Bryologist, Brooklyn, N.Y.,
4, 1901, (45-46).

————— Doun. Rev.
bryol., Cahan, 28, 1901, (45-50).

————— Howe, Marshall
A[very]. New York, N.Y., Bull. Bot.
Gard., 2, 1901, (101-105, with pl.)

————— Jørgensen,
E[ugen]. Bergens Mus. Aarb., 1901,
No. 9, (15).

————— Müller, Karl.
Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10,
1901, (213-223); 11, 1901, (1-5, 542-545).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES OF MOSSES AND HEPATICAEE.

ACANTHOCLADIUM [Sematophyllaceae].
————— *monostictum*, Volkens,
G[eorg]. 5398.

BRACHYMENTUM [Bryaceae].
————— *ischyroneuron*, Cardot, J.
2425.

————— *niveum*, Bescherelle, Emile.
2145.

BRACHYTHECIUM [Hypnaceae].

- *collinum* *Holzingeri*, n. var.
Grout, A[bel] J[oel]. 3149.
- *petrophilum*, Williams, R. S.
5525.
- *rivulare laxum*, n. var.
Grout, A[bel] J[oel]. 3149.
- *subprocumbens*, Cardot, J.
2425.

Bryobrittonia, n. gen., [Pottiaceae].

- Williams, R. S. 5525.
- *pellucida*, Williams, R. S.
5525.

BRYUM [Bryaceae].

- *agattuense*, Philibert, H.
4553.
- *Arnellii*, Bomansson, J. O.
2239.
- *conditum*, Williams, R. S.
5525.
- *dawsonense*, Williams, R. S.
5525.
- *Dixonii*, Nicholson. 4380.
- *subexcurens*, Philibert, H.
4553.
- *submuticum*, Philibert, H.
4553.
- *submuticum*, Philibert, Wil-
liams, R. S. 5525.
- *suborbiculare*, Philibert, H.
4553.
- *suborbiculare*, Philibert, Wil-
liams, R. S. 5525.
- *Williamsii*, Philibert, H.
4553.
- *Zickendrathii*, Cardot, J.
2425.

CAMPTILOPUS [Dicranaceae].

- *celebesicus*, Cardot, J. 2425.

CALYMPERES [Calymperaceae].

- *Jollyi*, Paris. 4451.
- *thyridioides*, Volkens, G[eorg].
5398.
- *Volkensii*, Volkens. G[eorg].
5398.

CALYPOGEIA [Jungermanniaceae].

- *Mülleriana*, Schffn., Müller,
Karl. 4316.

CEPHALOZIA [Jungermanniaceae].

- *papillosa*, Douin. 2696.

CERATODON [Leptotrichaceae].

- *bryophilus*, Bescharelle,
Emile. 2145.

COLOLEJKUNEA [Jungermanniaceae].

- *Malangae*, Stephani, F. 5164.

CYNODONTIUM [Dicranaceae].

- *laxirete*, Grebe, C. 3114.

DIAPHANODON [Neckeraceae].

- *javanicus*, Cardot, J. 2425.

DICRANODONTIUM [Dicranaceae].

- *horricuspis*, Cardot, J. 2425.

DICRANOLOMA [Dicranaceae].

- *gedeanum*, Cardot, J. 2425.

DICRANUM [Dicranaceae].

- *cacuminis*, Müller, Karl.
4311.
- *praecaltum*, Müller, Karl.
4311.

DIDYMODON [Pottiaceae].

- *glaucus*, Ryan, E. 4846.

DITRICHUM [Dicranaceae].

- *giganteum*, Williams, R. S.
5525.

ECTROPOTHECIUM [Hypnaceae].

- *Carolinarum*, Volkens,
G[eorg]. 5398.
- *saprophilum*, Paris. 4450.

ENTODON [Hypnaceae].

- *stereophylloides*, Brotherus,
V. F. 2342.

FABBRONIA [Fabbriaceae].

- *Gostzei*, Brotherus, V. F.
2342.

FISSIDENS [Fissidentaceae].

- *apiatyensis*, Besch. et Geh.
Geheeb, A. 3001.
- *camptodontius*, Kindberg,
N. C. 3646.

FISSIDENS [Fissidentaceae].

- *camptothecius*, Geheeb, A. 3001.
 ——— *circinatus*, Besch. Geheeb, A. 3001.
 ——— *Hampeanus*, Geheeb, A. 3001.
 ——— *laxe-reticulatus*, Besch. et Geh. Geheeb, A. 3001.
 ——— *minutissimus*, Besch. et Geh. Geheeb, A. 3001.
 ——— *sporangianus*, Besch. et Geh. Geheeb, A. 3001.
 ——— *tapes*, Paris. 4450.

FRULLANIA [Jungermanniaceae].

- *Goetzeana*, Stephani, F. 5164
 ——— *nutans*, Stephani, F. 5164

GASTEROGRIMMIA [Grimmiaceae].

- *poecilostoma*, Cardot et Sébille. 5056.

GRIMMIA [Grimmiaceae].

- *homodictyon*, Dixon, H. N. 2689.

HAPLOCLADIUM [Leskeaceae].

- *flavinerce*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *porphyreopelma*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *riograndense*, Müller, Karl. 4311.

HYOPHILA [Pottiaceae].

- *Bingeri*, Paris, 4451.

HYPNUM [Hypnaceae].

- *amblyphyllum*, Williams, R. S. 5525.
 ——— *Bakeri*, Renaud, F. 4732.

HYOPTERYGIUM [Hypopterygiaceae].

- *subpenaiforme*, Kindberg, N. Conr. 3644.

ISOTACHIS [Jungermanniaceae].

- *Stephanii*, Salmon, E. S. 4888.

LEPTOCHLAENA [Bryaceae].

- *rubricarpa*, Bescherelle, Emile. 2145.

LIGULINA [Hypraceae].

- *oetodiceroides*, Müller, Karl. 4311.

MACROMITRIUM [Grimmiaceae].

- *diffRACTUM*, Cardot, J. 2425.
 ——— *recurvulum*, Cardot, J. 2425.

MADOTHECA [Jungermanniaceae].

- *Caueri* Schffn., Müller, Karl. 4316.

Mastopoma, n. gen. [Hypnaceae]. Cardot, J. 2425.

- *raphidostegioides*, Cardot, J. 2425.

METEORIUM [Neckeraceae].

- *filicis*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *piligerum*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *riograndense*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *terrestre*, Müller, Karl. 4311.

MICROTHAMNIUM [Hypnaceae].

- *Mauryanum*, Bescherelle, Emile. 2145.

NECKERA [Neckeraceae].

- *punctulata*, Müller, Karl. 4311.

ORTHOSTICHELLA [Neckeraceae].

- *auricularis*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *auriginosa*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *microcarpa*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *muconatula*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *strictula*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *subtenuis*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *Tijuae*, Müller, Karl. 4311.
 ——— *Uleana*, Müller, Karl. 4311.

PAPILLARIA [Neckeraceae].

- *Araucarieti* Müller, Karl. 4311.

PAPILLARIA [Neckeraceae].

- *capillicuspis*, Müller, Karl. 4311.
 —— *Catharinae*, Müller, Karl. 4311.
 —— *crenifolia*, Müller, Karl. 4311.
 —— *dilatata*, Müller, Karl. 4311.
 —— *filipendula*, Müller, Karl. 4311.
 —— *flagellifera*, Müller, Karl. 4311.
 —— *geralis*, Müller, Karl. 4311.
 —— *hyalinotricha*, Müller, Karl. 4311.
 —— *lapidicola*, Müller, Karl. 4311.
 —— *laxifolia*, Müller, Karl. 4311.
 —— *meteoroides*, Müller, Karl. 4311.
 —— *myrtacearum*, Müller, Karl. 4311.
 —— *nemicaulis*, Müller, Karl. 4311.
 —— *pilifolia*, Müller, Karl. 4311.
 —— *pseudo-appressa*, Müller, Karl. 4311.
 —— *rupicola*, Müller, Karl. 4311.
 —— *rutenbergiacea*, Müller, Karl. 4311.
 —— *Tijucae*, Müller, Karl. 4311.
 —— *trachyblasta*, Müller, Karl. 4311.

PHILONOTIS [Bartramiaceae].

- *rivularis*, Warnstorf, C. 5441.
 —— *umbonata*, Kindberg, N. C. 3646.

PILOTTRICHELLA [Neckeraceae].

- *Araucarieti*, Müller, Karl. 4311.
 —— *nudiramulosa*, Müller, Karl. 4311.

PLAGIOBRYUM [Bryaceae].

- *argenteoides*, Williams, R. S. 5525.

POGONATUM [Polytrichaceae].

- *celebesicum*, Cardot, J. 2425.

POLITRICHUM [Polytrichaceae].

- *recurvatum*, Müller, Karl. 4311.

POROTRICHUM [Neckeraceae].

- *Hanseni*, Müller, Karl. 4311.

PTEROBRYUM [Neckeraceae].

- *crispatum*, Cardot, J. 2425.
 —— *scaphidiophyllum*, Cardot, J. 2425.

PTEROGONIELLA [Leucodontaceae].

- *fornicata*, Cardot, J. 2425.

PRIONOLOBUS [Jungermanniaceae].

- *compactus*, Jørgensen, E[ugen]. 3565.
 —— *spinifolius*, Jørgensen, E[ugen]. 3565.

Pseudocallergon, n. subgen. [Hypnaceae].

- *Renauld*, F. 4732.

RHAPHIDOSTEGIUM [Hypnaceae].

- *sublozence*, Kindberg, N. C. 3646.

RHYNCHOSTEGIUM [Hypnaceae].

- *deplanatiforme*, Kindberg, N. C. 3646.
 —— *tubaronense*, Müller, Karl. 4311.

RIGIDIUM [Leskeaceae].

- *Araucarieti*, Müller, Karl. 4311.
 —— *hamirameum*, Müller, Karl. 4311.
 —— *pertense*, Müller, Karl. 4311.
 —— *penicilliferum*, Müller, Karl. 4311.

SARCOSCYPHUS [Jungermanniaceae].

- *badensis* Schffn. Müller, Karl. 4316.

SOAPANTIA [Jungermanniaceae].

- *Evansii*, Brihn, N. 2323.
 ——— *Hartlessii*, Müller, Karl. 4318.
 ——— *imbricata*, Howe, Marshall A[very]. 3458.
 ——— *Levieri*, Müller, Karl. 4318.
 ——— *Massalongi*, Müller, Karl. 4317.
 ——— *undulata* Dum. var. *paludosa*. n. var., Müller, Karl. 4316.

SYRRHOPODON [Calymperaceae].

- *Carolinarum*, Volkens, G[eorg]. 5398.
 ——— *Larminati*, Paris. 4450.

TRICHOSTELEUM [Hypnaceae].

- *grosso-papillatum*, Volkens, G[eorg]. 5398.

WEBERA [Bryaceae].

- *annotina* var. *glareola*, n. var., Grebe, C. 3114.

ZYGODON [Grimmiaceae].

- *dioicus*, Brotherus, V. F. 2342.

7300 CHARACEAE.

TITLE.

Belèse, Marguerite. Troisième supplément à la liste des plantes rares ou intéressantes (phanérogames, cryptogames supérieures et Characées) des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (10-11). [5400 8000 8000 dh].

SYSTEMATIC.

General.

Belèse, Marguerite. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (10-11).

7400 ALGÆ AND SCHIZOPHYCEÆ.

TITLES.

Ardissone, Francesco. Note alla Phycologia mediterranea. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 34, 1901, (122-127).

——— Rivista delle Alghe mediterranee. Parte 1^a Rhodophyceae. Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), 34, 1901, (1015-1044). [8000 dh].

Bachmann, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelflora der Schweizerseen. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (193-209, 225-247, 320). [9000 di N 0431 0427 0423].

Bail. Skizzen aus der Klasse der Algen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N. F.), 10, H. 2, 3, 1901, (9-11).

Barton, Ethel Sara. The genus *Halimeda* [Siphoniaceae]. Résultats des explorations zoologiques, botaniques, océaniques et géologiques à bord du Siboga, publ. par Max Weber. Livr. 2, Monogr. 60, Leide (E. J. Brill), 1901, (32, with 4 pl.). 33 cm. [8000 eg ia].

Bertrand. Discours prononcé aux obsèques de M. Ferdinand Debray. Amiens, Bul. soc. linn., 15, 1900-1901, (114-118). [0010 7700].

Bessey, Charles E[dwin]. The modern conception and classification of Desmids, with a revision of the tribes, and a rearrangement of the North American genera. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., 22, 1901, (89-97, with 1 pl.).

Bouillhae, R[acoul]. Sur la végétation du *Nostoc punctiforme* en présence de différents hydrates de carbone. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (55-57). [3120].

——— Influence du méthylal sur la végétation du quelques Algues d'eau douce. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (751-753). [3120 3200 3650].

Brand, F. Ueber einige Verhältnisse des Baues und Wachstums von *Cladophora*. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (481-521). [2640 3160].

Bünte, Wilhelm. Die Diatomeenschichten von Lüneburg, Lauenburg, Boizenburg und Wendisch-Wehningen. (Güstrow, Arch. Ver. Natg., 55, 1901, (39-164, mit 1 Taf.); Diss. Rostock. Güstrow (Druck von C. Michael), 1901, (133, mit 1 Taf.). 21 cm. [8000 de K 95.7400 H 28].

Bürger, J. Zur Herstellung von Diatomeen-Präparaten. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 7, 1901, (236). [0060].

Cavara, Fridiano. Adaptations physiologiques du "*Microcoleus chthonoplastes*" Thuret aux variations de tonicité des solutions salines. Arch. itali. biol., Paris, 36, 1901, (194-195). [3200].

Collins, Frank Shipley. The algae of Jamaica. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts. Sci., 37, 1901, (231-270). [Separate]. 24.5 cm. [8000 hc].

Comère, Joseph. Note sur quelques diatomées récoltées à Saint Jean-de-Luz. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (17-25). [8000 df].

Des Desunidiées de France. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, [pagination spéciale à la fin de chaque No. (1-116, à la suite des No. 17, av. pl.)]. Publié à part. Toulouse (impr. Lagarde), 1901, (240, av. 16 pl.). 23 cm. [8000 df].

Curtis, Geo[rge] H. Some Diatomaceae of Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., 17, (1899-1900), 1901, (67-78). [8000 gi].

Davis, Charles A. A second contribution to the natural history of marl. Chicago, Ill., J. Geol., Univ. Chic., 9, 1901, (491-506). [G 12 18].

Deecke, W[ilhelm]. Ueber *Hexagonaria* v. Hag. und *Goniolina* Roem. Centralbl. Min., Stuttgart, 1901. (469-473). [K 75.0210 75.7400].

Dekensbach, K. N. Ueber die Algen des Schwarzen Meeres. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (477-478).

Eichler, B. Une algue du genre *Cladophora*, cause de la mort de *Limnaeus stagnalis*. (Polish.) Wszeczeńświat, Warszawa, 20, 1901, (656-657).

Forti, Achille. Contribuzioni diatomologiche (V-VI). Venezia, Atti Ist. ven., 60, 1901, (775-793).

Forti, Achille. Le recenti monografie del gen. *Dinobryon*. Recensioni e note critiche. Nuova Notarisaia, Padova, 12, 1901, (93-100).

Foslie, M. Three new *Lithothamnium*. Trondjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 1, 1901, (3). [8000 eg].

Bieten die Heydrich'schen Melobesien-Arbeiten eine sichere Grundlage? Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 2, 1901, (28). [K 35.7400].

New forms of *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 3, 1901, (4). [8000 ec fh].

Gajdukow, N. M. Ueber die Algen *Stigeoclonium* Kütz., *Pseudopleurococcus* Snow., *Pleurococcus* Chodat und *Protoderma* Kütz. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (475-476).

Ueber die Algen *Ulothrix flaccida* Kütz. und *Uronema* Lagerh. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (476).

Galeotti, G[ino]. Ueber die Wirkung kolloidaler und elektrolytisch dissoziierter Metallösungen auf die Zellen. [Uebersetzung.] Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (321-329). [L 7000 8500 M 2700 D 7000 Q 0224].

Gefnits, E[ugen]. *Aphrocallistes* (*Hexagonaria*) als Senongeschlechte. Centralbl. Min., Stuttgart, 1901, (584-585). [K 75.0631 75.7400 75.0210 N 0631].

Gross, L. und Kneucker, A. Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900. (Forts.) Allg. bot. Zs. Karlsruhe, 7, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209); 8, 1902, (5-7). [8000 dk dl J 01 dk dl].

Gutwiński, Roman. Les algues des environs de Sucha et de Maków. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (3-25). [8000 dk].

Henckel, A. Ueber den Bau der vegetativen Organe von *Cystoclonium purpurascens* (Huds.) Kütz. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (355-377, with 1 pl.).

Ueber den Bau der vegetativen Organe von *Cystoclonium purpurascens* Kütz. u. *Chordaria flagelliformis* Ag. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.) XXXII, 1, 1901, (251-253); deutsches Résumé (276-278).

Holmboe, Jens. Süßwasser-Diatomeen von den Azorischen Inseln. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-266). [8000 eb].

Huttfeldt-Kaas, H[artvig]. Die limnetischen Peridineen in norwegischen Binnenseen. *Kristiania, Skr. Vid. selesk.*, **1**, **2**, 1900, 1901, (5, with 1 pl.).

Humphrey, H. B. Observations on *Gigartina exasperata* Harv. Minnesota, St. Paul, Minn. Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv., **2**, 1901, (601-608, with 1 pl.).

Hyams, Isabel F. and Richards, Ellen H. Notes on *Oscillaria prolifica* (Greville). First Paper: Life History. Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901, (302-310).

Ivanov, L. Beobachtungen über die Wasservegetation des Seegebietes. (Russ. mit deutsch. Rés.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (1-152, LIX-LXII, mit 4 Taf. u. Karte). [3200 9000].

Verzeichniss der im See Bologoje und in seiner Umgebung vorkommenden Algen. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (46-85). [8000 db].

Neue auf der biolog. Station zu Bologoje entdeckte Algen- und Flagellaten-Arten. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

Über Algenenossenschaften. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges. **1**, 1901, (126-148); deutsches Résumé (LXI-LXII). [9000].

Keeley, Frank J. Structure of Diatoms. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (321-323). [Abstract.]

Keller, Ida A. A peculiar condition of *Cedogonium*. [Living without chlorophyll.] Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., **53**, 1901, (598-601). [3000].

Komarov, V. Massenhaftes Auftreten von *Porphyridium cruentum* in Petersburg. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **1**, 1901, (163, 229-230); deutsches Résumé (275).

Kučin, I. Quantitative Bestimmung des Planktons im Pestovo-See für 1899-1900. (Russ.) Věst. rybopromysl., St. Petersburg, **16**, 1901, (124-152). [9000].

Lakowitz. Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Klostersees bei Karthaus Wpr. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2, 3, 1901, (21-25). [9000 N 0227 de 0219].

Lemaire, Ad. Recherches microchimiques sur la graine de quelques Schizophycées. *J. bot., Paris*, **15**, 1901, (255-265, 302-311, 329-335). [3120].

Lemmermann, E. Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (185-202). [3225 7700 4050 N 0419 0431].

Ledenfeld, R[obert] von. Planktonuntersuchungen im Grossteiche bei Hirschberg (Böhmen). Vorläufige Mitteilung. *Biol. Centralbl., Leipzig*, **21**, 1901, (182-188). [9000 dk N 0227 0219].

Levander, K[aarlo] M[ainio]. [Algenflora der süßen Gewässer an der Murmanküste.] *Acta soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors*, **20**, No. 8, 1901, (1-35).

Macchiati, Luigi. Note sulla biologia dei *Phormidium uncinatum* (Ag.) Gomont ed *autumnale* (Ag.) Gomont. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (13-20).

Marsson, Th. Diatomaceen von Neu-Vorpommern, Rügen und Usedom. (Aus dem litterarischen Nachlasse. Forts. [u. Schluss.]). Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **6**, 1901, (253-268, 283-288). [9000 de 8000 de].

Martin, K. *Lithothamnium* in cretaceischen und jüngeren Ablagerungen tropischer Inseln. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1901**, (161-165). [K 35.7400 I 29 30].

Montemartini, Luigi. Appunti di ficrobiologia. Nuova Notarisia, Padova, **12**, 1901, (129-140, con 1 tav.).

Moore, George Thomas. New or little known unicellular algae. II.—*Eremosphaera viridis* and *Excentrosphaera*. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (309-324, with 3 pl.).

Oshima, Kintaro und Tollens, B[ernhard]. Ueber das Nori aus Japan. Berlin, Ber. D. chem. Ges., **34**, 1901, (1422-1424). [3120 D 6500 Q 1875].

Ostenfeld, C. H. Researches on Plankton-diatoms. (Norw.) *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **39**, 1901, (287-302, with 11 fig.). [9300 *do*].

Pease, C. E., Mrs. Collecting seaweeds in the Tropics [Jamaica.] Boston, Mass., *New Eng. Bot. Cl.*, Rhodora, **3**, 1901, (91-92).

Peragallo, H. Loi générale de la déduplication des diatomées. Toulouse, *Bul. soc. hist. nat.*, **34**, 1901, (280-310). [2640].

Plocone, Antonio. Alge galleggianti, raccolte dal Dott. V. Ragazzi nel Mare Rosso tra Raheita ed Assab. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **11**, 1901, (117-118). [8000 *f*].

Alge raccolte dall'ing. L. Robecchi-Brichetti nel Mare Rosso e sulle coste della Somalia. Genova, *Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.*, **11**, 1901, (119-124). [8000 *f*].

Pitard. Cristallisation artificielle intracellulaire du pigment des *Vaucheria*. Bordeaux, *Actes soc. linn.*, **56**, 1901, (CVI-CVII). [2780].

Prowasek, S. Transplantations- und Protoplasma Studien an *Bryopsis plumosa*. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **21**, 1901, (383-391). [2700 4200 L 6200 7300 Q 0480].

Reinbold, Th. Meeresalgen von den Karolinen (meist von Yap), welche Prof. Dr. Volkens gesammelt hat. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (350-351). [8000 *ne*].

Reinke, J[ohannes]. Die Pflanzenwelt der deutschen Meere. Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (21-23, 39-42). [9300 *de*].

Richards, Herbert M[aul]. *Ceramothamnion Codii*, a new Rhodophyceous Alga. New York, N.Y., *Bull. Torrey Bot. Cl.*, **28**, 1901, (257-265, with 2 pl.).

Rosen, F[elix]. Die systematische Stellung der Spalt- und Schleimpilze. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (68). [7700 R 1050 N 0431].

Saunders, De Alton. The Algae. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXV. Washington, D.C., *Proc. Nation. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (391-486, with pl.). [8000 *ga*].

Sauvagean, Camille. Remarques sur les Sphacelariacées (suite). *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418, av. fig.). [1650 1700 2320 2340 2360].

Scherffel, A. Kleiner Beitrag zur Phylogenie einiger Gruppen niederer Organismen, im Anschluss an meine Arbeit über *Phaeocystis globosa*, zugleich Bemerkungen zu dem Referate Senn's über diese Arbeit. *Bot. Ztg.*, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (143-158, mit 1 Taf.). [4700 N 0431 L 4400].

Schmidle, W. Beiträge zur Algenflora Afrikas. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (58-68, mit 1 Taf.). [8000 *f*].

Schizophyceae, Conjugatae, Chlorophyceae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.). [8000 *f*].

Einige Algen, welche Prof. Dr. Volkens auf den Carolinen gesammelt hat. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (343-349, mit 1 Taf.). [8000 *he*].

Neue Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (179-180). [8000 *de*].

Schmidt, Adolf. Atlas der Diatomeen-Kunde. Heft 57, bearb. von M[artin] Schmidt. Leipzig (O. R. Reisland), 1901, (4 Taf., mit Erläut.). 42 cm. 6 M.

Schmidt, Johs. Ueber *Richelia intracellularis*, eine neue in Plankton-Diatomeen lebende Alge. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (112-115). [9000 3225].

Schoenichen, W. Ueber die Schlauchalgen-Gattung *Codium*. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (363-365).

Ueber neue Volvoceen und *Apsilus*. *Zs. angew. Mikroak.*, Weimar, **7**, 1901, (57-59, mit 1 Taf.). [N 0431 1631].

Seckt, Hans. Beiträge zur mechanischen Theorie der Blattstellungen bei Zellenpflanzen. *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-278, mit 2 Taf.). [1150 2060 7000].

Simmer, Hans. Vierter Bericht über die Kryptogamenflora der Kreuzeckgruppe in Kärnten. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (41-43, 83-86). [8000 dk].

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. von Walter Migula. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zetzschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 dc 7000 7600].

Toni (De), Giovanni Battista. Il genere *Champia* Desv. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 17, 1901 (65-80).

Alge raccolte al Capo Sunio dal dottor Achille Forti nell'autunno 1900. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, 54, 1901, (79-82); Nuova Notarisa, Padova, 12, 1901, (89-92). [8000 dl].

Treichel, A[lexander]. Rückständige Häufungsformen und ihre Namen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (44-46); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (77-79). [7700].

Volgt, Max. Ueber eine Gallerthaut bei *Asterionella gracillima* Heib. und *Tabellaria fenestrata* Kütz., var. *asterionelloides* Grun. und ihre Beziehung zu der Gallerte der Foraminiferen, Heliozoen und Radiolarien. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (36-39); Zs. angew. Mikr., Weimar, 7, 1901, (39-43). [2850 3200 N 0407].

Walther, Johannes. Kalkbildende Meerespflanzen. Prometheus, Berlin, 12, 1901, (725-730). [3120 K 35.7400 H 28 I 43].

Wörmann, C. Meerestiefen. Organisches Leben in denselben. Natur u. Glaube, Leutkirch, 4, 1901, (4-14, 36-43, 74-88, 111-120, 143-152, 174-184, 207-216, 239-248).

Zacharias, Otto. Ueber die Mikroflora der Schilfstengel im Gr. Plöner See. Biol. Centralbl., Berlin, 21, 1901, (799-800). [3200].

SYSTEMATIC.

ALGAE.

General.

Ardissone, Francesco. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 34, 1901, (122-127). (M-6516)

Bachmann, Hans. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (193-209, 225-247, 320).

Ball, Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2.3, 1901, (9-11).

Bertrand, Amiens, Bul. soc. linn., 15, 1900-1901, (114-118).

Bouilliac, Raoul. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (751-753).

Comère, Joseph. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (17-25).

Davis, Charles A. Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic., 9, 1901, (491-506).

Dekensbach, K. N. St. Peterburg, Dnevn. XI. Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (477-478).

Gross, L. und Kneucker, A. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209; 8, 1902, (5-7).

Gutwiński, Roman. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (3-25). (Polish).

Ivanov, L. St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (1-152, LIX-LXII, mit 4 Taf. u. Karte). (Russ. mit. deutsch. Rés.)

Kučin, I. Věst. rybopromysl., St. Peterburg, 16, 1901, (124-152).

Lakowitz, Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (21-25).

Lemmermann, E. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (185-202).

Lendenfeld, Robert von. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (182-188).

Montemartini, L. Nuova Notarisa, Padova, 12, 1901, (129-140, con 1 tav.).

Pease, C. E. Mrs. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl. Rhodora, 3, 1901, (90-91).

Piccone, A. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., 41, 1901, (117-124).

Reinhold, Th. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (350-351).

Reinke, J[ohannes]. Globus, Braunschweig, 80, 1901, (21-23, 39-42).

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Lfg 1, 2. Gera (F. V. Zetzschwitz), 1901, (1-64, mit. 15 Taf.). 23 cm.

Toni (De), G. B. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, **54**, 1901, (79-82); Nuova Notarisia, Padova, **15**, 1901, (89-92).

Tretschel, A. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (44-46); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79).

Walthers, Johannes. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (725-730).

Wörmann, C. Natur u. Glaube, Leutkirch, **4**, 1901, (4-14, 36-43, 78-88, 111-120, 143-152, 174-184, 207-216, 239-248).

Zacharias, Otto. Biol. Centralbl., Berlin, **21**, 1901, (799-800).

Special.

[*Achnanthes*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Actinocyclus*] [Diatomaceae]. **Ostenfeld**, C. H. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (287-302, with 11 fig.).

[*Alaria*] [Laminariaceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (291-486, with pl.).

[*Amphora*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Antithamnion*] [Ceramiaceae]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (231-270).

[*Archaelithothamnion*] [Corallinaceae]. **Foalke**, M. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1901**, No. 1, 1901, (3).

[*Asterionella*] [Diatomaceae]. **Voigt**, Max. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (36-39); Zs. angew. Mikr., Weimar, **7**, 1901, (39-43).

[*Bacteriastrum*] [Diatomaceae]. **Ostenfeld**, C. H. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (287-302, with 11 fig.).

Bangiaceae v. *Goniotrychum*, Porphyra, Porphyridium.

[*Bryopsis*] [Siphonaceae]. **Prowazak**, S. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (383-391).

[*Callithamnion*] [Ceramiaceae]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (231-270).

[*Caloneis*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Campylodiscus*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

Ceramiaceae v. *Antithamnion*, *Callithamnion*.

[*Ceramoethamnion*] [Rhodophyceae]. **Richards**, H. M. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (257-265, with 2 pl.).

[*Chaetoceras*] [Diatomaceae]. **Ostenfeld**, C. H. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (287-302, with 11 fig.).

[*Chaetonella* n. gen.] [Cladophoraceae]. **Schmidle**, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

Chaetophoraceae v. *Diplochaete*, *Stigeoclonium*, *Trentepohlia*.

[*Champia*] [Rhodymeniaceae]. **Toni (De)**, G. B. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **17**, 1901, (65-80).

[*Chordaria*] [Chordariaceae]. **Henschel**, A. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.) **XXXII**, 1, 1901, (251-253): deutsches Résumé (276-278).

Chordariaceae v. *Chordaria*, *Mesogloia*.

[*Cladophora*] [Cladophoraceae]. **Brand**, F. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (481-521).

— — — **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (231-270).

— — — **Eichler**, B. Wszechświat, Warszawa, **20**, 1901, (656-657).

Cladophoraceae v. *Chaetonella*, *Cladophora*, *Pithophora*.

[*Cocconeis*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

Codiaceae v. *Codium*, *Halimeda*.

[*Codium*] [Codiaceae]. **Schoenichen**, W. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (363-365).

[*Coilodesme*] [Encoeliaceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (391-486, with pl.).

[*Corallina*] [*Corallinaceae*]. **Postle**, M. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 1, 1901, (3); No. 3, 1901, (4).

Corallinaceae v. *Archaelithothamnion*, *Corallina*, *Lithothamnion*, *Melobesia*.

[*Cordylecladia*] [*Rhodymeniaceae*]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270).

[*Cosmarium*] [*Desmidiaceae*]. **Schmidle**, W. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (58-68, mit 1 Taf.); *Hedwigia*, Dresden, 40, 1901, (343-349, mit 1 Taf.).

Cyanophyceae v. *Richelia*, n. gen.

[*Cyclotella*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

[*Cymbella*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

[*Cystoclonium*] [*Rhodophyllidaceae*]. **Henckel**, A. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.), XXXII, 1, 1901, (251-253); *deutsches Résumé* (276-278); *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, 39, 1901, (355-377 with 1 pl.). (German).

[*Denticula*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

[*Desmidiaceae*]. **Comère**, Joseph. Les Desmidiées de France. Toulouse (Impr. Lagarde), 1901, (240, av. 16 pl.). 23 cm.

—— **Bessey**, C. E. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., 22, 1901, (89-97, with 1 pl.).

—— v. *Cosmarium*, *Euastrum*.

[*Diatoma*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

[*Diatomaceae*]. **Stinte**, Wilhelm. Güstrow, Arch. Ver. Natg., 55, 1901, (39-164, mit 1 Taf.).

—— **Bürger**, J. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 7, 1901, (236).

—— **Comère**. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901 [pagination spéciale à la fin de chaque No. (1-116, à la suite des Nos. 1-7, av. pl.).

—— **Curtis**, G. H. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., 17, (1899-1900), 1901, (67-78).

(M-6516)

[*Diatomaceae*]. **Forti**, A. Venezia, Atti Ist. ven., 60, 1901, (775-793).

—— **Kesley**, F. J. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (321-323). [Abstract].

—— **Marsson**, Th. Zs. angew. Mikrosk. Weimar, 6, 1901, (253-268, 283-288).

—— **Peragallo**, H. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., 34, 1901, (280-310).

—— **Schmidt**, Adolf. Atlas der Diatomaceen-Kunde. Heft 57 . . . Leipzig (O. R. Reisland), 1901, (4 Taf., mit Erläut.). 42 cm. 6 M.

Diatomaceae v. *Achnanthes*, *Actinocyclus*, *Amphora*, *Asterionella*, *Bacteriastrium*, *Caloneis*, *Campylodiscus*, *Chaetoceras*, *Cocconeis*, *Cyclotella*, *Cymbella*, *Denticula*, *Diatoma*, *Encyonema*, *Epithemia*, *Eunotia*, *Fragilaria*, *Gomphonema*, *Melosira*, *Navicula*, *Nitzschia*, *Pinnularia*, *Rhoicosphenia*, *Rhopalodia*, *Stauroneis*, *Stephanopyxis*, *Surirella*, *Synedra*, *Tabellaria*, *Thalassiosira*, *Vanheurckia*.

[*Dictyterpa*] [*Dictyotaceae*]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270).

Dictyotaceae v. *Dictyterpa*.

[*Dinobryon*] [*Dinobryaceae*]. **Forti**, A. Nuova notarisia, Padova, 12, 1901, (93-100).

[*Diplochaete*] [*Chaetophoraceae*]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270).

Ectocarpaceae v. *Streblonema*.

Encoeliaceae v. *Coilodesme*, *Myelophycus*.

[*Encyonema*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

Entocarpaceae v. *Pylaiella*.

[*Epithemia*] [*Diatomaceae*]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German).

[*Eremosphaera*] [*Pleurococcaceae*]. **Moore**, G. T. Chicago, Ill. Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (309-324, with 3 pl.).

[*Euastrum*] [*Desmidiaceae*]. **Schmidle**, W. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (58-68, mit 1 Taf.).

Euglenoidina v. *Gonyostomum*.

KK 2

[*Eunotia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German).

[*Excentrosphaera*] [Pleurococcaceae]. **Moore**, G. T. Chicago, Ill., *Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **32**, 1901, (309-324, with 3 pl.).

[*Florideae*]. **Sieck**, Hans. *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (257-277, mit 2 Taf.).

[*Fragilaria*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German).

Fucaceae v. *Sargassum*.

[*Gigartina*] [Gigartinaceae]. **Humphrey**, H. B. Minnesota, St. Paul, Minn., *Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv.*, **2**, 1901, (601-608, with 1 pl.).

Gigartinaceae v. *Gigartina*.

[*Gomphonema*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Goniolina*]†. **Deecke**, W. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1901**, (469-473).

[*Goniotrychum*] [Bangiaceae]. **Collins**, F. S. Boston, *Proc. Amer. Acad. Arts Sci.*, **37**, 1901, (231-270).

[*Gonyostomum*] [Euglenoidina]. **Ivanov**, L. St. Petersburg, *Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges.*, **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

[*Halimeda*] [Siphoniaceae]. **Barton**, E. S. The genus *Halimeda* [Siphoniaceae]. Résultats des explorations zoologiques, botaniques, et géologiques à bord du Siboga, publ. par Max Weber. Livr. 2, Monogr. 60, Leide (E. J. Brill), 1901, (32, with 4 pl.). 33 cm.

[*Hexagonaria*]†. **Deecke**, W. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1901**, (469-473).

—— **Geinitz**, E. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1901**, (584-585).

[*Homeostroma*] [Phaeophyceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., *Proc. Nation. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (391-486 with pl.).

Laminariaceae v. *Alaria*.

[*Lithothamnion*] [Corallinaceae]. **Foslie**, M. Trondhjem, *kgl. Vid. selsk. Skr.*, **1901**, No. 1, 1901, (3); Trondhjem, *kgl. Vid. selsk. Skr.*, **1901**, No. 3, 1901, (4).

—— **Martin**, K. *Centralbl. Min., Stuttgart*, **1901**, (161-165).

[*Melobesia*] [Corallinaceae]. **Foslie**, M. Trondhjem, *kgl. Vid. selsk. Skr.*, **1901**, No. 2, 1901, (28).

[*Melosira*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German).

[*Mesogloia*] [Chordariaceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., *Proc. Nation. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (291-486 with pl.).

[*Mycolophycus*] [Encoeliaceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., *Proc. Nation. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (391-486 with pl.).

[*Navicula*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Nitzschia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German.)

Oedogoniaceae v. *Oedogonium*.

[*Oedogonium*] [Oedogoniaceae]. **Keller**, Ida A. Philadelphia, Pa., *Proc. Acad. Nat. Sci.*, **53**, 1901, (598-601).

Palmellaceae v. *Protococcus*.

[*Phaeocystis*] gen. dub. **Scherffel**, A. *Bot. Ztg. Leipzig*, **59**, 1901, Abt. 1, (143-153, mit 1 Taf.).

Phaeophyceae v. *Homeostroma*, *Pleurophyceae*.

[*Phormidium*]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (58-68, mit 1 Taf.).

[*Pinnularia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv., Kristiania*, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Pithophora*] [Cladophoraceae]. **Schmidle**, W. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (343-349, mit 1 Taf.).

[*Plectonema*]†. **Schmidle**, W. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (343-349, mit 1 Taf.).

—— **Simmer**, Hans. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **7**, 1901, (41-43, 83-86).

Pleurococcaceae v. *Eremosphaera*, *Excentrosphaera*, *Pleurococcus*, *Polyedrium*, *Pseudopleurococcus*.

[*Pleurococcus*] [Pleurococcaceae]. **Gajdukov**, N. M. St. Petersburg, *Dvern. XI Sjezda russ. jest. vrac.*, **1901**, (475-476).

[*Pleurophyceae* n. gen.] [Phaeophyceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., *Proc. Nation. Acad. Sci.*, **3**, 1901, (291-486, with pl.).

[*Polyedrium*] [Pleurococcaceae?].
Simmer, Hans. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (41-43, 83-86).

[*Porphyra*] [Bangiaceae]. **Oshima**, Kintaro und Tollens, Bernhard. Berlin, Ber. D. chem. Ges., 34, 1901, (1422-1424).

[*Porphyridium*] [Bangiaceae?].
Komarov, V. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), XXXII, 1, 1901, (163, 229-230); deutsches Résumé (275).

Schmidle, W. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (179-180).

[*Protococcus*] [Palmellaceae].
Schmidle, W. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

[*Protoderma*] [Ulviceae?]. **Gajdukov**, N. M. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (475-476).

[*Pseudopleurococcus*] [Pleurococcaceae]. **Gajdukov**, N. M. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (475-476).

[*Pylaiella*] [Entocarpaceae]. **Saunders**, De Alton. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., 3, 1901, (391-486 with pl.).

[*Rhodophyceae*]. **Ardissone**, Francesco. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 34, 1901, (1015-1044).

v. Ceramothamnion.

Rhodophyllidaceae v. *Cystoclonium*.

Rhodymeniaceae v. *Champia*, *Cordylecladia*.

[*Rhoicosphenia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

[*Rhopalodia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

[*Richelia* n. gen.] [Cyanophyceae].
Schmidt, Johs. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (112-115).

Sargassum [Fucaceae]. **Collins**, F. S. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270).

Siphonae v. *Bryopsis*.

[*Sphacelaria*] [Sphacelariaceae].
Sauvageau, Camille. J. bot., Paris, 15, 1901, (22-36, 50-62, 94-104, 105-116, 137-149, 222-236, 237-255, 368-380, 408-418).

Sphacelariaceae v. *Sphacelaria*.

[*Spirogyra*] [Zygnemaceae]. **Galeotti**, Gino. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (321-329).

Ivanov, L. St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

Schmidle, W. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

[*Stauroneis*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

[*Stephanopyxis*] [Diatomaceae]. **Ostenfeld**, C. H. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (287-302, with 11 fig.).

[*Stigeoclonium*] [Chaetophoraceae].
Gajdukov, N. M. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (475-476).

Ivanov, L. St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., 1, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

[*Streblonema*] [Ectocarpaceae].
Saunders, De Alton. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., 3, 1901, (391-486, with pl.).

[*Surirella*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

[*Synedra*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

[*Tabellaria*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (265-286). (German.)

Voigt, Max. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (36-39); Zs. angew. Mikr., Weimar, 7, 1901, (39-43).

[*Thalassiosira*] [Diatomaceae]. **Ostenfeld**, C. H. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, 39, 1901, (287-302, with 11 fig.).

[*Trentepohlia*] [Chaetophoraceae].
Schmidle, W. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (58-68, mit 1 Taf.).

Ulothrichaceae v. *Ulothrix*, *Uronema*.

[*Ulothrix*] [Ulothrichaceae]. **Gajdukov**, N. M. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (476).

Ulvaceae v. *Protoderma*.

[*Uronema*] [Ulothrichaceae]. **Gajdukov**, N. M. St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (476).

[*Vanheurckia*] [Diatomaceae]. **Holmboe**, Jens. *Nyt Mag. Naturv.*, Kristiania, **39**, 1901, (265-286). (German.)

[*Vaucheria*] [Vaucheriaceae]. **Ivanov**, L. St. Petersburg, *Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges.*, **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

————— **Pitard**, Bordeaux, *Actes soc. linn.*, **56**, 1901, (CVI-CVII).

Vaucheriaceae v. *Vaucheria*.

[*Volvocaceae*]. **Schoenichen**, W. *Zs. angew. Mikr.*, Weimar, **7**, 1901, (57-59 mit 1 Taf.).

Zygnemaceae v. *Spirogyra*.

SCHIZOPHYCEAE.

General.

Bachmann, Hans. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **21**, 1901, (193-209, 225-247, 320).

Davis, Charles A. Chicago, Ill., *J. Geol. Univ. Chic.*, **9**, 1901, (491-506).

Gross, L. und **Kneucker**, A. *Allg. bot. Zs.*, Karlsruhe, **7**, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209); **8**, 1902, (5-7).

Lakowitz, Danzig, *Schr. natf. Ges.*, (N.F.), **10**, H.2.3, 1901, (21-25).

Lemaire, Ad. *J. bot.*, Paris, **15**, 1901, (255-265, 302-311, 329-335).

Lendenfeld, Robert von. *Biol. Centralbl.*, Leipzig, **21**, 1901, (182-188).

Montemartini, L. *Nuova Notarisa*, Padova, **12**, 1901, (129-140, con 1 tav.).

Rosen, F. Breslau, *Jahresber. Ges. vaterl. Cultur*, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (68).

Treichel, A. Königsberg, *Schr. physik. Ges.*, **42**, 1901, (77-79).

Special.

[*Anabaena*] [Nostocaceae]. **Schmidle**, W. *Bot.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

————— **Stimmer**, Hans. *Allg. bot. Zs.* Karlsruhe, **7**, 1901, (41-43, 83-86).

[*Aphanothece*] [Chroococcaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **104**, 1901, (179-180); *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

[*Calothrix*] [Rivulariaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (58-68, 240-253, mit 3 Taf.).

[*Ceratium*] [Peridiniaceae]. **Huttfeldt-Kaas**, H[artvig]. Kristiania, *Skr. Vid. selsk.*, **1**, **2**, 1900, 1901, (5, with 1 pl.). (German.)

[*Chamaesiphon*] [Chamaesiphonaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (58-68, mit 1 Taf.).

Chamaesiphonaceae v. *Chamaesiphon*.

[*Chondrogloea* n. gen.] [Stigonemataceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

Chroococcaceae v. *Aphanothece*, *Chroococcus*, *Coelosphaerium*.

[*Chroococcus*] [Chroococcaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

Chrysomonadineae v. *Dinobryon*, *Mallomonas*.

[*Coelosphaerium*] [Chroococcaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Centralbl.*, Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (179-180).

[*Cylindrospermum*] [Nostocaceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

[*Dinobryon*] [Chrysomonadineae]. **Ivanov**, L. St. Petersburg, *Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges.*, **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

[*Lymbya*] [Oscillatoriaceae]. **Oellina**, F. S. Boston, Mass., *Proc. Amer. Acad. Arts Sci.*, **37**, 1901, (231-270).

[*Mallomonas*] [Chrysomonadineae]. **Ivanov**, L. St. Petersburg, *Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges.*, **1**, 1901, (86-125, mit 3 Taf.).

[*Microcoleus*] [Oscillatoriaceae]. **Cavara**, Fridiano. *Arch. itali. Biol.*, Paris, **36**, 1901, (194-195).

[*Myxoderma* n. gen.] [Stigonemataceae]. **Schmidle**, W. *Bot. Jahrb.*, Leipzig, **30**, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

[*Nostoc*] [Nostocaceae]. **Bouillhae**, R. Paris, *C.-R. Acad. sci.*, **133**, 1901, (55-57).

Nostocaceae v. *Anabaena*, *Cylindrospermum*, *Nostoc*, *Phormidium*.

[*Oscillatoria*] [Oscillatoriaceae].
Collins, F. S. Boston, Mass., Proc.
 Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (231-
 270).

————— **Hyams**, Isabel
 F., and Richards, Ellen H. Boston,
 Mass., Soc. Arts Tech. Q., **14**, 1901,
 (302-310).

————— **Schmidle**, W.
 Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**,
 1901, (179-180); Bot. Jahrb., Leipzig,
30, 1901, (240-253, mit 2 Taf.).

Oscillatoriaceae v. *Lyngbya*, Micro-
 coleus, *Oscillatoria*, *Spirulina*.

Peridiniaceae v. *Ceratium*.

[*Phormidium*] [Nostocaceae]. **Mac-
 chiati**, Luigi. Firenze, Boll. Soc. bot.
 ital., **1901**, (13-20).

Rivulariaceae v. *Calothrix*.

[*Scytonema*] [Scytonemataceae].
Collins, F. S. Boston, Mass., Proc.
 Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (231-
 270).

————— **Schmidle**, W.
 Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (58-68,
 mit 1 Taf.).

————— **Simmer**, Hans.
 Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (41-
 43, 83-86).

Scytonemataceae v. *Scytonema*.

[*Spirulina*] [Oscillatoriaceae].
Schmidle, W. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**,
 1901, (58-68, mit 1 Taf.).

Stigonemataceae v. *Chondrogloea*,
Myxoderma.

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES OF ALGAE AND SCHIZOPHYCEAE.

ALARIA [Laminariaceae].

————— *fragilis*, Saunders, De Alton.
 4903.

————— *fragilis* forma *bullata* n.
 form., Saunders, De Alton.
 4903.

ANABAENA [Nostocaceae].

————— *hyalina*, Schmidle, W. 4943.

————— *luteola*, Simmer, Hans. 5085.

ANTITHAMNION [Ceramiaceae].

————— *Butleriae*, Collins, F. S.
 2538.

APHANOTHECE [Chroococcaceae].

————— *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.

————— *luteola*, Schmidle, W. 4944.

ARCHAEO-LITHOTHAMNION [Corallinaceae].

————— *Sibogae*, Foslie, M. 2914.

BAOTERIASTRUM [Diatomaceae].

————— *borealis* n. var., Ostenfeld,
 C. H. 4420.

CALLITHAMNION [Ceramiaceae].

————— *byssoideum jamaicensis*, n.
 var., Collins, F. S. 2538.

CALOTHRIX [Rivulariaceae].

————— *africana*, Schmidle, W.
 4943.

————— *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.

————— *membranacea*, Schmidle, W.
 4942.

Ceramothamnion, n. gen. [Rhodophy- ceae].

————— Richards, H. M. 4750.

————— *Codii*, Richards, H. M. 4750.

CERATIUM [Peridiniaceae].

————— *curvirostre*, Huitfeldt-Kaas,
 H. 3477.

CHAETOCERAS [Diatomaceae].

————— *pseudocrinitum*, Ostenfeld,
 C. H. 4420.

Chaetonella, n. gen. [Cladophoraceae].

————— Schmidle, W. 4943.

————— *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.

CHAMAESIPHON [Chamaesiphonaceae].

————— *africanum*, Schmidle, W.
 4942.

————— *minimus*, Schmidle, W.
 4942.

Chondrogloea, n. gen. [Stigonemata- ceae].

————— Schmidle, W. 4943.

————— *africana*, Schmidle, W.
 4943.

CHROOCOCCUS [Chroococcaceae].

- *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.
 ——— *parallelepipedon*, Schmidle,
 W. 4913.
 ——— *polyedriiformis*, Schmidle,
 W. 4943.

CLADOPHORA [Cladophoraceae].

- *intertexta*, Collins, F. S.
 2538.

COKLOSPHAERIUM [Chroococcaceae].

- *holopediforme*, Schmidle, W.
 4944.

COELODESME [Encoeliaceae].

- *linearis*, Saunders, De Alton.
 4903.

CORDYLECLADIA [Rhodymeniaceae].

- *Peasiae*, Collins, F. S. 2538.

COSMARIUM [Desmidiaceae].

- *Lindani*, Schmidle, W. 4945.
 ——— *subconstrictum*, Schmidle,
 W. 4942.

CYLINDROSPERMUM [Nostocaceae].

- *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.

Dictyterpa, n. gen. [Dictyotaceae].
Collins, F. S. 2538.

- *jamaicensis*, Collins, F. S.
 2538.

DINOBYRON [Chrysomonadineae].

- *spiralis*, Ivanov, L. 3508.

Diplochaete, n. gen. [Chaetophoraceae].
Collins, F. S. 2538.

- *solitaria*, Collins, F. S. 2538.

EUASTRUM [Desmidiaceae].

- *Bohneri*, Schmidle, W. 4942.

GONIOTRYCHUM [Bangiaceae?].

- *Humphreyi*, Collins, F. S.
 2538.

GONYOSTOMUM [Euglenoidina].

- *latum*, Ivanov, L. 3508.

HOMEOSTROMA [Phaeophyceae].

- *lobatum*, Saunders, De Alton.
 4903.

LITHOTHAMNION [Corallinaceae].

- *erubescens*, f. *Haingsisiana*,
 Foslie, M. 2914.
 ——— *nitidum*, Foslie, M. 2915.
 ——— *erubescens*, f. *Madagascarensis*,
 Foslie, M. 2915.
 ——— *pulchrum*, Foslie, M. 2914.
 ——— *tumidulum*, Foslie, M. 2915.

LYNGBYA [Oscillatoriaceae].

- *confervoides violacea*, n. f.,
 Collins, F. S. 2538.

MALLOMONAS [Chrysomonadineae].

- *caudata*, Ivanov, L. 3508.

MESOGLOIA [Chordariaceae].

- *simplex*, Saunders, De Alton.
 4903.

MYELOPHYCUS [Encoeliaceae].

- *intestinalis*, Saunders, De
 Alton. 4903.

Myxoderma, n. gen. [Stigonemataceae].
Schmidle, W. 4943.

OSCILLATORIA [Oscillatoriaceae].

- *Lauterbornei*, Schmidle, W.
 4944.
 ——— *princeps purpurea*, n. f.,
 Collins, F. S. 2538.
 ——— *putrida*, Schmidle, W. 4944.
 ——— *subbrevis*, Schmidle, W.
 4943.

PERIDINIUM [Peridiniaceae].

- *laeve*, Huitfeldt-Kaas, H[art-
 vig]. 3477.
 ——— *Willei*, Huitfeldt-Kaas, H[art-
 vig]. 3477.

PHORMIDIUM †.

- *Bohneri*, Schmidle, W. 4942.

PINNULARIA [Diatomaceae].

- *azorica* n. var. Holmboe,
 Jens. 421.

PITHOPHORA [Cladophoraceae].

- *variabile*, Schmidle, W. 4945.

PLECTONEMA †.

- *notatum*, Simmer, Hans.
 5085.
 ——— *Volkensii*, Schmidle, W.
 4945.

- Pleurophyces**, n. gen. [Phaeophyceae].
Setchell and Saunders.
Saunders, De Alton, 4903.
- *Gardneri*, Setchell and
Saunders, De Alton, 4903.

- Polyedrium** [Pleurococcaceae].
——— *Simmeri*, Simmer, Hans.
5085.

- Porphyridium** [Bangiaceae?].
——— *Schinki*, Schmidle, W. 4944.

- Protooccus** [Palmellaceae].
——— *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.

- Pyraliella** [Entocarpaceae].
——— *littoralis* (L.) Kjellm. *acuta* n.
form. Saunders, De Alton.
4903.

- Richella**, n. gen. [Cyanophyceae].
Schmidt, Johs. 4956.
- *intracellularis*, Schmidt, Johs.
4956.

- Sargassum** [Fucaceae].
——— *vulgare ovata*, n.f., Collins, F.
S. 2538.

- Sottonema** [Scytonemataceae].
——— *Bohneri*, Schmidle, W. 4942.
- *brunea*, Simmer, Hans. 5085.
- *conchophilum*, Humphrey.
Collins, F. S. 2538.

- Sphacelaria** [Sphacelariaceae].
——— *variabilis*, Sauvageau,
Camille. 4905.

- Spirogyra** [Zygnemaceae].
——— *Goetzei*, Schmidle, W. 4943.
- *rugulosa*, Ivanov, L. 3508.

- Spirulina** [Oscillatoriaceae].
——— *Neumannsi*, Schmidle, W.
4942

- Stigeoclonium** [Chaetophoraceae].
——— *terrestre*, Ivanov, L. 3508.

- Streblonema** [Ectocarpaceae].
——— *irregularis*, Saunders, De
Alton. 4903.
- *minutissima*, Saunders, De
Alton. 4903.
- *pacifica*, Saunders, De Alton.
4903.

- Trentepohlia** [Chaetophoraceae].
——— *ellipsoicarpa* Schmidle, var.
africana n. var. Schmidle,
W. 4942.

- Vaucheria** [Vaucheriaceae].
——— *megasporea*, Ivanov, L. 3508.

7600 LICHENS.

TITLES.

Bitter, Georg. Zur Morphologie und Systematik von *Parmelia*, Untergattung *Hypogymnia*. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (171-274, mit 2 Taf.). [1700 1250].

——— Ueber die Variabilität einiger Laubflechten und über den Einfluss äusserer Bedingungen auf ihr Wachstum. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (421-492, mit 7 Taf.). [4500 3200 1250].

Blonaki, Franz. Pissarschewsky, V. Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten . . . [Kritik.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (165-178). [8000 db].

Buchenau, Franz. Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 3. Aufl. I. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstedt. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm. 0,60 M. [8000 dc 7000 dc].

Du Colombier. Contribution à la flore lichénologique du département du Loiret: catalogue des lichens rencontrés aux environs d'Orléans dans un rayon de 8 à 10 kilomètres. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (91-95). [8000 df].

Eitner, E. II. Nachtrag zur schlesischen Flechtenflora. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78 (1900), 1901, Abt. 2b, (5-27). [8000 de].

Klenkin, A. Lichenes Florae Rossiae et regionum confinium orientalium. I. No. 1-50. St. Petersburg, Acta horti Petr., 19, 1901, (1-52). [8000].

Elenkin, A. Die lichenische Manna (*Lichen esculentus* Pall.). Historische Skizze der Litteratur (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (53-99).

Contributio ad lichenographiam Rossiae. I, 1-3. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (153-182). [8000 db ea 7600].

Wanderflechten der Steppen und Wüsten. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. Bot., **1**, 1901, (18-38, 52-72, mit 4 Taf.).

. . . sur l'article: Aufzählung der . . . in Russland aufgefundenen Flechten . . . von V. Pissarschewsky. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (77-81).

Excursion lichénologique au Caucase. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (95-115); résumé français, (115-116). [8000 ea].

Notes lichénologiques, (1-5. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (117-123); résumé français (123).

Les lichens facultatifs. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129-153, av. 1 pl.); résumé français (153-154). [7700].

„Wanderflechten“ der Wüsten und Steppen. Vorl. Mitth. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **4**, 1901, (151-154); deutsches Résumé (156-157).

Lichenenformationen in der Krim und dem Kaukasus. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **1**, 1901, (171-181); deutsches Résumé (219-220).

Facultative Lichenen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, **1**, 1901, (261-269); deutsches Résumé (279).

Les lichens et le sol. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (319-324); résumé allemand (324).

Harris, Carolyn W. Lichens-Cetraria. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (41-45, with 1 pl.).

Lichens-Parmelia. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (57-61, with 1 pl.).

Heese, O. Beitrag zur Kenntnis der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandtheile. (Mit. 6.) J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **63**, 1901, (522-553). [3120 D 1350].

Ueber Lobarsäure und Usnetinsäure. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (110-112). [3120 D 1350].

Hue, A. M. Lichenes extra Europeaei a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi (suite). Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3**, 1901, (21-146). [8000].

Causerie sur les *Pannaria*. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **43**, 1901, (31-65). [3220 2640].

Laronde. Les lichens des environs de Moulins (suite). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (182-194, 212-225). [8000 df].

Levier. Contribution à la florule bryologique et lichénologique de Madagascar. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (88-97). [7000 8000 fh].

Lindau, Gustav. Lichenes. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (257-260). [8000 fff].

Minks, Arthur. Zur Erkenntnis des Wesens von *Lichen lanatus* L. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (181-185, 201-204).

Monguillon, E. Catalogue des lichens du département de la Sarthe. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (236-240, 287-296); **11**, 1901, (33-40). [8000 df].

Olivier, H. Exposé systématique et description des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (26-32, 68-72, 82-88, 101-112, 132-136, 180-191, 209-227, 273-288, 295-304). [8000 df].

Quelques lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales récoltés par feu le Dr Goulard. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (233-236). [8000 df].

Payot, Venance et Harmand, l'abbé. Lichens recueillis sur le massif du mont Blanc, principalement par M. Venance Payot, naturaliste à Chamonix, et déterminés par M. l'abbé Harmand. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (65-91). [8000 df].

Rieber, X. Zur Flechtenflora der Umgebung von Ehingen a. D. Ein Beitrag zur württembergischen Lichenologie und zur Oberamtsbeschreibung. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des k. Gymnasiums in Ehingen für das Schuljahr 1900/1901. Stuttgart (Druck v. J. B. Metzler), 1901, (32, mit 1 Taf.). 25 cm. [8000 *dc*].

Rivière, Charles. Sur le *Dirina Ceronix*, lichen parasite des phanérogames en Algérie. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (156-157). [3225 4050].

Salkowski, H[einrich]. Zur Kenntnis der Usninsäure. Circularpolarisation anderer Flechtenstoffe. II. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **319**, 1901, (391-399). [3120 D 1350 7300].

Schmula. Ueber Algen in Oberschlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (68-71). [8000 *dc*].

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsrg. von Walter Migula. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zetzschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [8000 *dc* 7000 7400].

SYSTEMATIC.

General.

Bitter, Georg. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **38**, 1901, (421-492, mit 7 Taf.).

Blonski, Franz. Jurjev, Acta horti Bot., **2**, 1901, (165-178).

Buchenau, F. Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 3. Aufl. 1. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstede. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm.

Du Colombier. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (91-95).

Eitner, E. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2b, (5-27).

Elendin, A. St. Petersburg, Acta horti bot., **19**, 1901, (1-52).

— St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (53-99, 153-182).

— St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (77-81; 95-115); résumé français (115-116); 117-123; résumé français (123); (129-153 av. 1 pl.); résumé français (153-154).

— Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (319-324); résumé allemand (324).

— St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.), **XXXII**, **1**, 1901, (171-181); deutsches Résumé (219-220); (261-269); deutsches Résumé (279); **4**, 1901, (151-154); deutsches Résumé (156-157).

Hesse, O. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), **64**, 1901, (110-112).

Hue, A. M. Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), **3**, 1901, (21-146).

Laronde. Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (182-194, 212-225).

Lévier. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (88-97).

Lindau, G[ustav]. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (257-260).

Minks, Arthur. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (181-185, 201-204).

Monguillon, E. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (236-240, 287-296); **11**, 1901, (33-40).

Olivier, H. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (233-236).

— Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (26-32, 68-72, 82-88, 101-112, 132-136, 180-191, 209-227, 273-288, 295-304).

Fayot, Venance et Harmand, l'abbé. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (65-91).

Rieber, X. Zur Flechtenflora der Umgebung von Ehingen a. D. . . . Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des k. Gymnasiums in Ehingen für das Schuljahr 1900/1901. Stuttgart (Druck v. J. B. Metzler), 1901, (32, mit 1 Taf.). 25 cm.

Salkowski, H[einrich]. Liebigs Ann. Chem., Leipzig, **319**, 1901, (391-399).

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zetzschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm.

Special.

Acarosporacei v. *Thelocarpon*.

[*Aspicilia*] [Parmeliacei]. **Klenkin**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901, (16-38, mit 4 Taf.).

[*Buellia*] [Physciacei]. **Schmula**, Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (68-71).

[*Cetraria*] [Parmeliacei]. **Harris**, Carolyn W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (41-45, with 1 pl.).

[*Dirina*] [Graphidacei]. **Rivière**, Charles. Paris, Bul. soc. nat. acclim., 48, 1901, (156-157).

Graphidacei v. *Dirina*.

[*Pannaria*] [Pannariacei]. **Hue**, Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (31-65).

Pannariacei v. *Pannaria*.

[*Parmelia*] [Parmeliacei]. **Bitter**, Georg. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (171-274, mit 2 Taf.).

————— **Harris**, Carolyn W. Bryologist, Brooklyn, N.Y., 4, 1901, (57-61, with 1 pl.).

Parmeliacei v. *Aspicilia*, *Cetraria*, *Parmelia*, *Usnea*.

Physciacei v. *Buellia*.

[*Thelocarpon*] [Acarosporacei]. **Schmula**, Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (68-71).

[*Usnea*] [Parmeliacei]. **Hesse**, O. J. prakt. Chem., Leipzig, (N.F.), 63, 1901, (522-553).

LIST OF NEW SPECIES.

BUELLIA [Physciacei].

————— *nitida*, Schmula. 4961.

PARMELIA [Parmeliacei].

————— *antarctica*, Bitter, Georg. 2171.

————— *farinacea*, Bitter, Georg. 2171.

PARMELIA [Parmeliacei].

————— *pulehribolata*, Bitter, Georg. 2171.

————— *solidepedicellata*, Bitter, Georg. 2171.

————— *subteres*, Bitter, Georg. 2171.

————— *turgidula*, Bitter, Georg. 2171.

THELOCARPON [Acarosporacei].

————— *robustum*, Schmula. 4961.

7700 FUNGI, BACTERIA, AND MYCETOZOA.

TITLES.

Betrachtungen über die Vermehrungsgeschwindigkeit der Hefen und Bakterien. Von A. W. Allg. Brauerztg. Nürnberg, 41, 1901, (2381). [3600 R 1550].

Die Hefe als Heilmittel. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (203). [Q 9100 R 3000].

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. Unter Mitwirkung von Fachgenossen bearbeitet und herausgegeben von [Paul] von Baumgarten und [Eberenz] Tangl. Jahrgang 15 (1899). Leipzig (S. Hirzel), 1901, (XII + 1040). 24 cm. [R 3050 0030 N 0403].

Mikrochemischer Nachweis von Pilzmycelien, insbesondere von *Merulius lacrymans* im Bauholze. Von A. R. Pharm. Centralhalle, Dresden, 42, 1901, (33-36). [4050 3120 D 6500].

Abel, Rudolf. Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten enthaltend die wichtigsten technischen Detailvorschriften zur bakteriologischen Laboratoriumsarbeit. 6. Aufl. Würzburg (A. Stuber), 1901, (VI + 111). 17 cm. Geb. 2 M. [R 0100].

Aderhold, [Rudolf]. Habt acht auf den Spargelrost! Erfurter Führer Gartenbau, 2, 1901, (59-61). [4050].

————— Ueber die Sprüh- und Dürrfleckenkrankheiten (syn. Schusslöcherkrankheiten) des Steinobstes. Landw. Jahrb., Berlin, 30, 1901, (771-830, mit 1 Taf.). [4050 4150].

André, E. Champignon rose vénéneux. *J. natural.*, Mâcon, **2**, 1901, (5-6).

Appel, Julius. Ein Fall von Bakteriurie durch einen typhusähnlichen *Bacillus* bedingt. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **38**, 1901, (355-371). [R 6350 Q 8308].

Arthur, J[oseph] C[haries] and Holway, E. W. D. Descriptions of American Uredineae, III. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (171-195, with pl.). (Bulletin of the State University of Iowa, New Series, No. 21). [8000].

——— New species of Uredineae. (Part I.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (661-666).

Ascoli, G. Zur Morphologie der Bakterien und ihre Beziehung zur Virulenz. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **27**, 1901, (313-315). [R 0500 3100 Q 1250].

——— Ueber den Bau der Bakterien. Von Dr. K. Nakanishi. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (910). [R 0540].

Atkinson, George Francis. Studies of American Fungi. Mushrooms, Edible, Poisonous, etc. 2nd ed. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1901, (VI + 322). 24 cm. [8000 g, h].

Barbier, M. Les champignons comestibles des environs de Dijon, 5^e note, les cèpes jaunes des sapinières. Dijon, *Bul. soc. horticult.*, (sér. 3), **21**, 1901, (54-57). [8000 df].

Barth, Georg. Ueber die Wirkung der Hopfenbitterstoffe auf verschiedene *Sarcina*-Organismen. *Zs. Brauw.*, München, (N.F.), **24**, 1901, (333-335). [3100 4150 R 1650 3900].

Barthel, Chr. Bakteriologie des Meiereiwesens. Ein kurzgefasstes Handbuch. Aus dem Schwedischen übersetzt von Johs. Kaufmann. Leipzig, (M. Heinsius Nachf.), 1901, (IV + 131). 22 cm. 2,50 M. [R 2600 Q 1839].

Bauer, E. Untersuchungen über Gährung, Ernährung und Vermehrung von Hefe. *Zs. Spiritind.*, Berlin, **24**, 1901, (309-311, 319, 329-330, 339, 350). [3100 D 8020 R 1820 1600].

Behrens, J. Die Arbeit der Bakterien im Boden und im Dünger. Berlin, *Arb. D. LandwGes.*, **64**, 1901, (108-144). [3060 3120 R 2540 2000 2900].

Belèse, Marguerite. Liste des champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Bambouillet et des environs de Montfort l'Amaury (S. et. O.). Mans, (Le), *Bul. ass. franç. bot.*, **1901**, (95-96, 125-128, 174-180). [8000 df].

Belli, C. M. Chemische, mikroskopische und bakteriologische Untersuchungen über den Hagel. *Hyg. Rdsch.*, Berlin, **11**, 1901, (1181-1187). [F 1260 D 6500 R 2520].

Bendix, Ernst. Zur Chemie der Bakterien. *D. med. Wochenschr.*, Berlin, **27**, 1901, (18-19). [3120 R 2100].

Bertrand, G. Sur le bleuissement de certains champignons. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1233-1236). [3120].

——— Discours prononcé aux obsèques de M. Ferdinand Debray. Amiens, *Bul. soc. linn.*, **15**, 1900-1901, (114-118). [0010 7400].

Beijerinck, M[artinus] W[illems]. [Bactéries lactiques]. Haarlem, *Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.*, (Sér. 2), **6**, 1901, (212-243). [3100 4500 L 5000 3000 F 1820].

Bliesener, [Karl Wilhelm Hermann]. Beitrag zur Lehre der Sporenbildung bei *Cholera*-bakterien. *Zs. Hyg.*, Leipzig, **36**, 1901, (71-74). [2320 R 0560 4220].

Boldin, V. Rouille des poiriers. Reims, *Bul. soc. viticult.*, **13**, 1901, (119). [4050].

Bokorny, Th[eodor]. Gährungsferment und intramolekulare Athmung. *Natw. Wochenschr.*, Berlin, **16**, 1901, (429-431). [3100 3080 L 5000 R 1820].

——— Ernährungsvermögen organischer Stoffe und ihre Constitution. *Natw. Wochenschr.*, Berlin, **16**, 1901, (447-448). [3060 3100 R 1600].

——— Vergleiche über das Verhalten der Hefezelle und ihrer Enzyme bei schädlichen Einwirkungen. *Chem. Ztg.*, Cöthen, **25**, 1901, (365-366). [3100 R 1820 D 8010 Q 1200].

——— Beobachtungen über das Invertin und die Maltase in der Hefe. *Chem. Ztg.*, Cöthen, **25**, 1901, (502-504). [3100 R 1820 Q 1200 D 8010].

Bokorny, Th[eodor]. Die Fermentirungskraft der getrockneten Hefe. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (625-626). [3100 R 1820 Q 1200 D 8020].

——— Vorläufige Notizen über die Abhängigkeit der organischen Hefenahrung von äusseren Einflüssen. Allg. Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2981-2982). [3060 R 1600].

Bongert. *Corynethrix pseudotuberculosis murium*, ein neuer pathogener Bacillus für Mäuse. Beitrag zur Pseudotuberculose der Nagethiere. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (449-475, mit 2 Taf.). [R 8400 1100].

Bonhoff, H[einrich]. Ueber einen Fall von Cerebrospinalmeningitis und den *Diplococcus intracellularis*. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (89-92). [R 6150].

Bordage, Edmond. Sur les parasites animaux et végétaux du vanillier. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (50-55). [3225 4100].

Borodin, T. P. *Tuber aestivum* in Utman (Gouv. Kiev). (Russ.). St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.), **XXXII**, 1, 1901, (227). [8000 db].

Bosse, Bruno. Eine Nachprüfung der Deycke'schen Nährböden. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (798-804). [R 0150 L 0550].

Boston, L. N. Cultivation of the *Aspergillus* in urine. Philadelphia Medical Journal, Philadelphia, Pa., **7**, 1901, (446-447). [R 1150].

Bondier, Em. Note sur deux nouvelles espèces de champignons. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (110-113, av. 1 pl.).

Boullanger, E. L'emploi des Mucédinées en distillerie. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (689-698, av. fig.). [3100].

Braun, Richard. Nachweis des Glykogens in Hefezellen. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (397-398). [3120 3100 D 6150 R 2100].

Brefeld, O[scar]. Versuche über die Stickstoffaufnahme bei den Pflanzen. (Vorläuf. Mitt.) Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (27-38). [3060 3040 R 2000].

——— Ueber die geschlechtlichen und ungeschlechtlichen Fruchtformen

bei den copulirenden Pilzen. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (71-84). [3650].

Brehme, Walther. Ueber die Widerstandsfähigkeit der Choleravibrionen und Typhusbacillen gegen niedere Temperaturen. Arch. Hyg., München, **40**, 1901, (320-346); Diss. Strassburg. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (29). 22 cm. [R 1700 4220 4240].

Bresadola, G. Telephoreae (Pers.) *Corticium Queletii* n. sp. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (170).

Bresadola, I. e Cavara. Fridiano. Funghi di Vallombrosa. Contribuzione 2^a. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (163-186). [8000 db].

Brisi, Ugo. Una nuova forma di *Botrytis* parassita del *Diospiros Kaké*. Roma, Rend. Acc. Lincei, **10**, 1901, (75-79); Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (132-138). [4050].

——— Ricerche sulla perforazione delle foglie della vite. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (139-153). [4050].

Bronstein, J. Zur Frage der Rattenvertilgung mittels des *Danysz-bacillus*. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (577). [R 8400 1100].

Brouha, M. Sur les propriétés du sérum des cancéreux au point de vue des anticorps des levûres. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (945-948). [R 3460 4500 1150 Q 9170].

Brunstein, Andre. Ueber Spaltungen von Glycosiden durch Schimmelpilze. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (1-50). [3120 Q 1440 D 1850 R 2100].

Buchner, Eduard. Ueber die Zymase. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (197-201); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (269-271, 277-278, 285-286); Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (421-422, 432, 442). [3100 2700 D 8010 Q 1200 R 1820].

Bucholts, F. Verzeichniss der . . . im Baltikum Russlands gefundenen Hypogaeen. Riga. Korr.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (1-9). [8000 db].

——— Ueber Reservestoffbehälter bei den Pilzen. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (32-33).

Bucholtz, F. *Pseudogenera Vallisumbrae* nov. gen. et spec. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (129-131).

Die russischen Fungihypogaei. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (110).

Hypogaeen aus Russland. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (304-322). [8000 db].

Cacace, Ernesto. Die Bakterien der Schule. Bakteriologische Untersuchungen, ausgeführt an dem Staube der Normalschule zu Capua. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (653-657). [R 2800].

Cahn. Ueber die nach Gram färbbaren Bacillen des Säuglingstuhles. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (721-726). [R 6300 2900].

Cantani jun., Arnold. Ueber das Wachsthum der Influenzabacillen auf hämoglobinfreien Nährböden. Zs. Hyg., Leipzig, 36, 1901, (29-44). [R 4640 0150 1650].

Carter, William S. The physiological action of three poisonous toadstools—*Amanita Muscaria*, *Amanita verna* or *bulbosa*, and *Amanita phalloides*. Amer. J. Physiol., Boston, Mass., 5, 1901, (158-174).

Casali, Carlo. [Sphaeropsidaceae]. [*Ascochyta*] Lib. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (339-340). (Lat.).

Terza contribuzione alla conoscenza della flora micologica Avellinese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (335-342). [8000 dh].

Chiapasso, C. Flora crittogamica dei dintorni di Catania: i funghi. Catania (tip. Scula di Monaco e Mollica), 1901, (48). 23 cm. [8000 dh].

Chillès, Anton Alphons. Zur Frage des Vorkommens von Bakterien in den Organen von Schlachtthieren. Diss. Straßburg (J. Singer), 1901, (40). 22 cm. [R 2590 Q 1860].

Christek, W. Ist die Reinzuchttheke Rasse II gegen Kälte widerstandsfähig? Zs. Spiritind., Berlin, 24, 1901, (61). [R 2700 1700 1820].

Christomanos, Anton A. Zur Farbstoffproduction des *Bacillus pyocyaneus*. Zs. Hyg., Leipzig, 36, 1901, (258-269). [3120 R 2100].

Chrassas, T. Bemerkung zum Fehlschlagen der Sporangien bei *Mucor Rouzii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (913). [R 1150 0560].

Brauerei- und Brennereihefe. Eine Vergleichsstudie. I. II. Allg. Brauerztg., Nürnberg, 41, 1901, (1981-1983, 1989-1990). [3100 R 2700 1820].

Clerc, Joseph. Excursion aux monts d'Ain. (Excursion mycologique.) Bourg, Bul. soc. natural, Ain, 1901, (16-18). [8000 df].

La cueillette des champignons. Bourg, Bul. soc. natural. Ain., 1901, (30-33, av. 1 pl.).

Clinton, G. P. Two new smuts on *Eriocaulon septangulare*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (79-82).

Clos, D. Des champignons à l'intérieur des grains de graminées et rouille des céréales. J. agricult. prat. économ. rurale, Toulouse, 97, 1901, (145-146, 260-272).

Cohn, F. Die unsichtbaren Feinde. Russ. Uebers. von V. Gr-ov. Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 3, (56-69); 4, (14-31).

Constantineanu, J. C. Contribution à la flore mycologique de la Roumanie. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (369-389, av. fig.) [8000 dl].

Cordier. Contribution à la flore du Territoire de Belfort. Champignons récoltés en 1900. Belfort, Bul. soc. émul., 20, 1901, (227-230). [8000 df].

Constantin, J. et Matruchot, L. Sur la culture du champignon comestible dit "Pied bleu" (*Tricholoma nudum*). Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (449-475, av. fig. et pl.).

Danyss, Jan et Wize, K. Sur l'action et l'application des muscardines contre *Cleonus punctiventris*. (Polish). Gaz. cukr., Warszawa, 16, 1901. (297-308, with 1 tabl.). [N 4811 4831 R 8900 1150].

Delacroix, G. Contribution à l'étude d'une maladie nouvelle de la pomme de terre, produite par le *Bacillus solanincola* sp. nov. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1030-1032). [4050].

La "Graissee," maladie bactérienne des haricots. Ann. Inst. agron., Paris, 24, 1901, (151-160). [4050].

Delbrück, M[ax]. Die Zurückführung des physiologischen Zustandes der Hefe auf die Veränderungen ihres Enzymgehaltes während der Gährung und Lagerung; ihr Einfluss auf Vergährungsgrad und Bruch. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (295–315). [3100 3120 D 8010 Q 1200 R 1820 2100].

Dennhardt, R. Ueber den Endvergährungsgrad in Bierwürzen bei verschiedenen obergährigen, wilden und Mazunhefen. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (225–229). [3100 Q 1839 R 1820 D 8020].

Derschau, von. Ueber *Eroxasus deformans*. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Parasiten. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (13–17). [4030].

Deycke. Zur Aetiologie der Dysenterie. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (10). [R 4260 1100].

Dickhoff, Willem] C[hristian] et Arendsen Hein, S. A. [*Cercospora acerosum*, parasite de la canne à sucre.] (Hollandais.) Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (1009–1017, av. 2 pl.). [4050 6000 R 9100].

Diétel, P. Bemerkungen über einige Melampusoren. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (32–35, 61–62).

— Bemerkungen über primäre Uredoformen. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (130–133). [4050].

Dieudonné, A[dolf]. Zur Bakteriologie der Typhuspneumonien. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (481–483). [R 4240 6200 Q 6480].

Doemens. Betrachtungen über Hefe und Gährung. Vortrag. Allg. Brauerztg. Nürnberg, **41**, 1901, (1761–1763). [3100 R 1820].

Droba, S[ta]nisław. Die Stellung des Tuberculoseeerregers im System der Pilze. (Polish.) Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (309–311). [2360 2320 R 4540 1150].

Durand, E. J. *Dacryopsis Ellisiana* Massee. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (646).

Earle, F. S. Fungi [from Colorado and New Mexico]. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (1–30). [v. Greene, Edw[ard] L[ee].] [8000 g].

Ebermayer, E[rnst]. Zur Schüttekrankheit der Kiefer. Allg. Forstztg., Frankfurt a. M., **77**, 1901, (309–314). [4150 6500].

Eichholz, Wilhelm. Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. Diss. Berlin. Dohna (Druck v. P. Schindzellers), 1901, (60.. 22 cm. [3100 R 2600 Q 1839 D 6500].

Eichler, B. Contribution à la flore mycologique des environs de Miedzyrzec. (Polish.) Wszecchwiat, Warszawa, **20**, 1901, (525–527). [8000 db].

— *Boletus flavidus* Fr. (Polish.) Wszecchwiat, Warszawa, **20**, 1901, (638–639). [8000 db].

Einhorn, Max. Das Vorkommen von Schimmel im Magen und dessen wahrscheinliche Bedeutung. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (630–634). [R 6300 Q 7380].

Elenkin, A. Les lichens facultatifs. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129–153, av. 1 pl.); résumé français (153–154). [7600].

Elliesen, Max. Einfluss des Vegetationszustandes verschiedener Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gärvermögen. Diss. Erlangen. Jena (G. Fischer), 1901, (21). 24 cm. [3100 D 8020 R 1820].

Eriksson, Jacob. Sur l'origine et la propagation de la rouille des céréales par la semence. (Trad. de l'allemand par M^{lle} Signe Eriksson). Ann. sci. nat. (Bot.). Paris, (sér. 8), **14**, 1901, (1–124, av. pl.).

— Fortgesetzte Studien über Hexenbesenbildung bei der gewöhnlichen Berberitze. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (111–127, mit 3 Taf.). [4050 1800].

Eykman, C. Zymoses chez les bactéries et les moisissures. (Hollandais.) Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres., **8**, 1901, (171–180). [3100 L 5000 Q 0235 1240 R 2100].

Falck, Richard. Die Bedingungen und die Bedeutung der Zygotenbildung bei *Sporodinia grandis*. Tl. 1. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (213–303, mit 3 Taf.). [2340].

Fickler, Hugo. Die Bacterienflora der Reichsländischen Lympe. Diss. Strassburg i. E. (J. Singer), 1901, (33). 22 cm. 1 M. [R 3460 4080 Q 5800 9170].

Finck. Sur un microorganisme ramifié trouvé dans un exsudat d'origine diphthérique. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (310-313). [4050].

Fischer, Ed[uard]. *Aecidium elatinum* Alb. et Schw. der Urheber des Weissstannen-Hexenbesens und seine Uredo- und Teleutosporenform. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11 (1901), 1902, (321-343).

Ueber das Zusammenballen (Agglutination) von Hefe. Alkohol, Berlin, 11, 1901, (314). [3100 R 1820 3650].

Flerov, A. Bedingungen der Pigmentbildung bei *Penicillium purpurogenum* Fler. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrač., 1901, 4, (109).

Flexner, Simon. A comparative study of dysenteric bacilli. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (449-454). [R 4260 1100].

Fokker, A. P. Die Entstehung von Milchsäurebacillen aus Granula. Vorläufige Mittheilung. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (69). [4400 R 2600 0000 Q 1837 L 4300].

Forest, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Tetanuskeimen auf der bewohnten Erdoberfläche. Diss. Strassburg (J. Singer), 1901, (28). 22 cm. [R 4460 2540].

Fraenkel, Carl. Zum Nachweis der Milzbrandbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, 11, 1901, (633-635). [R 7100 0150].

Francoé, Raoul. Der gegenwärtige Stand der Getreiderostfrage. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (963-968). [4050].

Francisci (De), F. Sulla presenza dell'*Ustilago violacea* Pers. nei fiori di *Melandrium pratense* Koehl. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (261-266).

Freeman, E. M. A preliminary list of Minnesota Uredineae. Minnesota, St. Paul., Minn. Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv., 2, 1901, (537-560, with 1 pl.). [8000 gr].

Freudenreich, Ed[uard] von. Ueber einige Versuche mit „Tyrogen“ (*Bacillus* (M-6516)

nobilis Adametz). Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (857-871). [R 2600 Q 1839].

Fütterer, Gustav. Prioritätsanspruch auf den ersten Nachweis von Typhusbacillen im Gallenblaseninhalte und auf die Erklärung der Ursache von den Typhusrecidiven. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1320). [R 4240].

G., H. Champignon rose vénéneux [*Stropharia coronilla*]. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér.), 7, 1901, (31-32).

Geret, Ludwig. Einwirkung steriler Dauerhefe auf Bakterien. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1836-1838). [3100 4050 R 3900 2250 2100 1820 Q 1240].

Giesenhagen, Karl. *Taphrina, Exoascus* und *Magnusiella*. Bot. Zug, Leipzig, 59, 1901, Abt. 1, (115-142, mit 1 Taf.). [4050].

Godfrin, Julien. Homologie des hyphes vasculaires des Agaricinées. C.-R. cong. soc. sav., Paris, 1901, (262-264).

Goethe, R. Neues über die Monilia-Krankheit des Kern- und Steinobstes. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (1-2, mit 1 Taf.). [4050].

Der Apfel- und Birnenrost, *Fusicladium dendriticum* und *pyrinum*. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (49-52, mit 1 Taf.). [4050].

Goslo, B. Recherches ultérieures sur la biologie et sur le chimisme des arsénio-moisissures. Arch. itali. biol., Paris, 35, 1901, (201-213). [3120].

Grüss, J. Ueber Oxydase-Erscheinungen der Hefe. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (310-312, 318-321, 335-338). [3100 R 1820 D 8010 Q 1240].

Guillelmond, A. Recherches histologiques sur la sporulation des Schizosaccharomycètes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (242-244). [2340].

Considérations sur la sexualité de certaines levûres. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1252-1254). [2340].

Gutwinski, Roman. Contributions à la flore des Myxomycètes de la Galicie. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (73-77). [8000 dk].

Hascke, Paul. Beiträge zur Kenntnis der quantitativen Zersetzung des Milchsuckers durch den *Bacillus acidi lactici*. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (34). 24 cm. [3100 R 2600 Q 1834 D 1820].

Hahn, M[artin] und Geret, L. Zur Erwidern an Herrn Kutscher [betr. Selbstverdauung der Hefe]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **33**, 1901, (385-389). [Q 1240 R 1820 4540 L 7350].

Halsted, Byron D[avid]. The asparagus rust [caused by *Puccinia Asparagi*]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (88-94), [4050 6000].

Hammerl, Hans. Ein Beitrag zur Züchtung der Anaëroben. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (658-664). [R 0150 1300].

Hansen, Emil Chr. Untersuchungen über die Physiologie und Morphologie der alkoholischen Fermente. [Übersetzung.] Bierbr., Halle, **1901**, (109-112, 121-122, 133-135, 181-182, 217-219, 265-267, 301-303, 385-388). [3100 4400 D 8020 R 1820 1150].

——— Aus der Hefenforschung der neueren Zeit. (Vortrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (413-419). [3100 Q 1875 R 1820].

——— Aus der Hefenforschung der neuesten Zeit. Vortrag. Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901, (1425-1430); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (339-335). [3100 Q 1875 R 1820].

Happich, C[arl]. Vorläufige Mittheilung über eine neue Krankheit der Krebse. Allg. Fischereiztg., München, **26**, 1901, (10-11). [R 8900 N 2631].

Harshberger, John W. Observations upon the feeding plasmodia of *Fuligo septica*. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (198-203, with 1 fig.). [3060].

Hayaschikawa, J. Die Verwendbarkeit der Harngeleatine zur Züchtung der Typhusbacillen. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (925-937). [0060 R 0150 4240].

Heim, L[u]dwig. Zur Milzbrandinfektion. Arch. Hyg., München, **40**, 1901, (55-62). [R 7100 0300].

——— Zum Nachweise der Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (570-573, mit 1 Taf.). [0060 R 4220 0156].

Heinze, Berthold. Einiges über die Krankheiten und Fehler beim Weine unter besonderer Berücksichtigung der Infektionskrankheiten desselben. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (321-344, 377-395). [3100 R 2610 1820 Q 1884 9190].

Henneberg, W. Zur Kenntniss der Milchsäurebakterien der Brennereimaische, der Milch und des Bieres. *Bacillus Delbrücki* [Leichmann], *Bacillus Delbrücki* var. *n. sp.*, *Pediococcus lactis acidi* [Lindner], *Bacillus lactis acidi* [Leichm.], *Bacterium lactis acidi* [Leichm.], *Saccharobacillus Pastorianus* [van Leer], *Saccharobacillus Pastorianus* var. *n. sp.*, *Saccharobacillus Pastorianus* var. *berolinensis* *n. sp.*, *Bacillus Lindneri* *n. sp.*. Vorläufige Mittheilung. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (309-310, 319-320, 325-327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (381-384, 537); Zs. Spiritind., **24**, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422). [3100 D 1310 8020 R 2580 1820 1000].

——— Hefe fressende Amöben eines Schleimpilzes (*Physarum leucophaeum* Fr.) und Hefe fressende Thieramöben Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (159-161, 173-175). [3060 N 0411 R 1150].

Hennings, P. Fungi camerunenses novi. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57). [8000 fJ].

——— Fungi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257). [8000 fJ].

——— Ueber das Vorkommen von *Clathrus cancellatus* Tournef bei Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (66). [8000 de].

——— Einige neue Agaricineen aus der Mark. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (67-69). [8000 de].

——— Aufzählung der bei Oderberg (Mark) am 27. und 28. Mai 1899 beobachteten Pilze. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (70-71). [8000 de].

——— Verzeichnis der bei Fürstenberg und Neu-Strelitz am 9. und 10. Juni [1900] beobachteten Pilze. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (VIII-IX). [8000 de].

Hennings, P. Ueber einige auf *Larix leptolepis* vorkommende Pilzarten. *Helotium Bodeni* n. sp. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVII-XVIII). [4050 6500].

— Ueber *Polyporus frondosus* (Fl. dan.) Fries., welcher aus einer sclerotiumartigen Knolle entstanden ist. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (XVIII).

— Fungi Australiae occidentalis I a cl. Diels et Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97). [8000 ih].

— Fungi Australiae occidentalis II a cl. Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352-355). [8000 ih].

— Aliquot Fungi Africae borealis a. cl. Dr. G. Schweinfurth collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (98-101). [8000 fa].

— Anpassungsverhältnisse bei Uredineen bezüglich der physikalischen Beschaffenheit des Substrates. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (125-128). [3200 3225].

— *Uromyces phyllachoroides* P. Henn. n. sp. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (129-130).

— Ueber Pilzabnormitäten. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (136-140). [1800].

— Fungi Indiae orientalis II cl. W. Gollan a. 1900 collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342). [8000 ef].

— Einige neue japanische Uredineen I-III. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (25-26, 124-125); **41**, 1902, Beiblatt, (18-21).

— Zwei japanische Gastromyceten (*Pirogaster* n. g.). Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (26-27).

— Ueber einen schädlichen Orchideenpilz *Nectria bulbicola* P. Henn. n. sp. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (97-99). [4050 6000].

Herr, F. und Beninde, M. Untersuchungen über das Vorkommen von Tuberkelbacillen in der Butter. *Zs. Hyg.* Leipzig, **33**, 1901, (152-181). [R 4540 2600 Q 1839].

(M-6516)

Herzfeld, H. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe. *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **7**, 1901, (219-221, 412-414). [3100 R 2700 D 6500].

Hiltner, L. Zur Kenntnis der Organismenwirkung im Boden und im Stallmist. *D. landw. Presse*, Berlin, **23**, 1901, (203-204, 212-213, 231-233). [3060 R 2900 2540].

Hölcher, [Walter]. Ueber die Differenz der histologischen Wirkung von Tuberkelbacillen und anderen diesen ähnlichen säurefesten Bacillen (*Grasbacillus* II Moeller, *Butterbacillus* Petri-Rabinowitsch, *Thimotheebacillus* Möller). *Münchener med. Wochenschr.*, **48**, 1901, (1483-1484). [R 4540 3100 2100].

Hollós, L. Neue Gastromyceta-Arten aus Ungarn. (Ungarisch.) *Math. Termé. Ért.*, Budapest, **19**, 1901, (504-512).

Holtermann, Carl. Pilzkulturen in den Tropen. [Fungus cultures in the Tropics.] Transl. by J[ohn] C[hristopher] Willis. Ceylon, *Ann. R. Bot. Gard.*, **1**, 1901, (27-36, with 1 pl.). [3950].

Holts, Wilhelm. Beitrag zur Kenntnis der Baumflüsse und einiger ihrer Bewohner. Diss. Freiburg i B. Jena (G. Fischer), 1901, (54, mit 2 Taf.). 23 cm. [4050 R 9500].

Holway, E. W. D. Mexican Fungi III. [Uredineae.] Chicago, Ill., *Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **31**, 1901, (326-338). [8000 ha].

— *Puccinia inanipes*. [Addition to description in Chicago, Ill., *Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **31**, 1901, (332).] Chicago, Ill., *Bot. Gaz. Univ. Chic.*, **32**, 1901, (422).

Hori, Shōtarō. Prevention of bunt of wheat. (Japanese.) *Nōji Shi. Toku. Hō.*, Tōkyō, **13**, 1901, (1-5). [4050 4350].

— Prevention of smut in wheat culm. (Japanese.) *Nōji Shi. Toku. Hō.*, Tōkyō, **13**, 1901, (6-9). [4050 4350].

— How to prevent the smut of millet. (Japanese.) *Nōji Shi. Toku. Hō.*, Tōkyō, **13**, 1901, (10-13). [4050 4350].

— Disease of *Astragalus* . . . (Japanese.) *Nōji Shi. Toku. Hō.*, Tōkyō, **13**, 1901, (17-34, with 2 pl.). [4050 4350].

LL 2

Hori, Shōtarō. Wilt diseases of barley and wheat. (Japanese.) Nōji. Shi. Toku. Hō., Tōkyō, 18, 1901, (35-65, with 4 pl.). [4050 4350].

——— Leaf-disease of rice-plant. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, 18, 1901, (67-84). [4050 4350].

Hotop. Der Mehltau der Apfelbäume und dessen Heilung. Pomol. Monatshefte, Stuttgart, 47, 1901, (81-82). [4050].

Høy, Kr[istian]. Researches on the fungus of the klip-fish. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., 7, 1901, (40, with 5 pl.).

Hügel, G[eorg]. Resultate von Untersuchungen, angestellt an 4 Fällen von Mikrosporidie und 81 Fällen von Trichophytie. Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1960-1962). [R 6050 Q 8680].

Huelsen, Adolf van. Ein Beitrag zur Biologie des Tuberkelbacillus mit besonderer Berücksichtigung der Hesse'schen Angaben. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kümmel), 1901, (72). 22 cm. [R 4540 0150 1550].

Huybrijs, Fr. Catalogue des urédines signalées dans les différents provinces belges. Tongres, Bul. Soc. sci. litt. du Limbourg, 1901, (299-323).

Ivanov, K. S. Sur les substances albumineuses et les enveloppes des bactéries et des champignons. (Russ.) Bol'ničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, (ser. 22), 12, 1901, (952-954). [3120].

Jasp, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (74-76, 136-140, 170-171). [8000 dk 4050].

——— Pilze bei Heiligenhafen. Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (44-50). [8000 de].

——— Verzeichnis der bei Triglitz in der Prignitz beobachteten Ustilagineen, Uredineen und Erysipheen. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (261-270). [8000 de 4050].

Jačevskij, A. Les Exoascées du Caucase. (Russ. av. résumé français). St. Peterburg, Bull. Jard. bot. 1, 1901, (5-13). [*Exoascus confusus* n. sp.]. [8000 ea].

Jačevskij, A. Contributions à la flore mycologique de la Russie. I. (Russ.) St. Peterburg, Bull. Jard. bot. 1, 1901, (14-15).

——— Mykologische Flora des europäischen und asiatischen Russlands. I. Peronosporaeen. (Russ.) Moskva, 1901, (LXVI + 227). 25 cm. [8000].

——— Pilzkrankheiten der kultivierten und wilden Nutzpflanzen. Typische Muster der Erkrankungen mit erläuterndem Text und mikroskopischen Abbildungen. II. (NN-II-20). (Russ.) St. Peterburg, 1901. 40. [0050 4050].

——— Ueber eine Pilzkrankheit auf dem Wachholder (*Exosporium juniperinum* [Ellis] Jacz.). Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (203-207). [4050 6500].

Jacky, Ernst. Beitrag zur Pilzflora Proskau's. Jahresber. Ges. vaterl. Breslau, Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (39-68). [8000 de].

Jacobasch, E. Phänologische Beobachtungen. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (133-136, 163-164). [3800 8000 de].

Jahn, E. Der Streit über die Sexualität der höheren Pilze. Natw. Rdsch., Braunschweig, 16, 1901, (637-640, 649-652, 664-667). [2340 L 2300].

Jochmann, Georg. Wachsthum der Tuberkelbacillen auf sauren Nährböden. Hyg. Rdsch., Berlin, 11, 1901, (1-3). [R 4540 0150 1600].

Jörgensen, Alfred. Die Hefe in der Praxis. Anwendung und Untersuchung der Brauerei-, Brennerei- und Weinhefe. Berlin (P. Parey), 1901, (VIII + 104). 19 cm. Geb. 2,50 M. [3100 D 6500 R 2610 1820].

——— Ueber die Veränderung der Beschaffenheit der Hefenzellen bei der Anwendung der Reincultur in der Praxis. Allg. Brauerztg., Nürnberg, 41, 1901, (2125-2126). [3100 R 2700 1820].

Joos, A. Ueber die Bedeutung anorganischer Salze für die Agglutination der Bakterien. (Erwiderung auf die von Dr. E. Friedberger erschienenen Bemerkungen.) Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, 30, 1901, (853-862). [R 3650 Q 0297].

Kedrowaki, W[asil] I[vanović]. Ueber die Cultur der Lepraerreger. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (52-69, mit 1 Taf.). [R 1650 4520 0150].

Kister, J. und Köttgen, P. Ueber die von Danyasz gefundenen, für Ratten pathogenen Bazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (275-276). [R 8400 3100 1100].

Klebahn, H. Neue heterocische Rostpilze. (Vorläufg. Mitteilung.) Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193). [4050].

Klebs, Edwin. *Diplococcus semilunaris*, ein Begleiter der Tuberkulose. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1564-1568). [R 1100 3100 4540].

Klemm, Paul. Einige Bemerkungen über die Spezifität der Bakterien. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1748-1750). [R 3100 1000].

Knecht, Wilhelm. Auswahl von Kohlehydraten durch verschiedene Hefen bei der alkoholischen Gärung. Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (III + 21). 23 cm. [3100 D 8020 R 1820].

Kneise, Otto. Die Bakterienflora der Mundhöhle des Neugeborenen vom Momente der Geburt an und ihre Beziehungen zur Aetiologie der Mastitis. Diss. Halle-Wittenberg. Leipzig (Druck v. A. Georgi), 1901, (33). 24 cm. [R 6300 Q 0880].

Kohlbrugge, J. H. F. Die Aetiologie der Aphthae tropicae. Arch. Schiffshyg., Leipzig, **5**, 1901, (394-397). [R 6050 Q 8680].

——— Vibrionenstudien. III. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (689-696). [R 0500 3650 2200].

Kohnstamm, Philipp. Amylolysische, glycosidspaltende, proteolytische und Cellulose lösende Fermente in holzbewohnenden Pilzen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (90-121). [3100 4050 Q 1240 L 5000].

Kotłinski, Ignacy. Die Athmung bei Hungerzuständen und unter Einwirkung von mechanischen und chemischen Reizmitteln bei *Aspergillus niger*. Jahrb. wiss. Bot. Leipzig, **37**, 1901, (137-204, mit 1 Taf.). [3080 3180 R 1600 1650].

Kossel, [Hermann] und Overbeck. Bakteriologische Beobachtungen über Pest. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (114-134). [R 4250].

Kosai, Y. Weitere Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Milchgärung. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (386-410). [R 2600 Q 1832].

Krausz, Arthur. Erfahrungen über den Bacillus Danyasz. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (351-352).

Krealing, K. Ueber die Fettsubstanz der Tuberkelbacillen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (897-909). [3120 R 4540 2100].

Kruse, [Wilhelm Arthur Karl]. Weitere Untersuchungen über die Ruhr und die Ruhrbazillen. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (370-372, 386-388). [R 4260 1100].

Kühn, Julius. Die Assimilation des freien Stickstoffs durch Bodenbakterien ohne Symbiose mit Leguminosen. Fühlings landw. Ztg., Stuttgart, **50**, 1901, (2-9). [3040 R 2540 2000].

Küttner, S. und Ulrich, Chr. Der Nachweis einer Beimischung von Bierhefe in Presshefe nach Bau. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (185-186, 273-274). [3100 R 2700 D 6500].

Kurth. Ueber typhusähnliche, durch einen bisher nicht beschriebenen Bacillus (*Bacillus bremensis febris gastricae* [n. sp.]) bedingte Erkrankungen. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (501-502, 519-522). [R 5500 4240 3100 1100].

Lafar, Franz. Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie. Mit Vorwort von Emil Chr. Hansen. Bd. II. Eumyceten-Gährungen. Heft 1. Jena (G. Fischer), 1901, (365-538). 26 cm. 4 M. [3100 R 1820 2610].

——— *Bacillus acidificans longissimus* und *Bacillus Delbrückii*. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (871-872). [R 1100 2610].

Lagerheim, G. Bemerkungen zu *Fusamen deformans* (Schröt.) Karst. Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1900, 1901, (5-6).

Lambotte, Ul. Les sensibilisatrices des bacilles diphtériques et pseudodiphtériques. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (817-822). [R 4620 3460].

Langfurth, Adolf. Zum Nachweis von Bierhefe in Presshefe nach Bau. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901, (198-199, 281-282). [3100 R 2700 D 6500].

Lanzi, Matteo. Funghi mangerecci e nocivi. Fasc. 20-27. Roma (tip. della Pace). 1901, (249-344, con tav.). 30 cm. [8000 dh].

— Funghi mangerecci e nocivi di Roma. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 17, 1901, (183-232). [8000 dh].

Larbalétrier, Alb. Les champignons vénéneux. Chaumont, Ann. soc. horticult., 8, 1901, (190-193).

Lemmermann, E. Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (169-184). [8000 de 4050].

— Die parasitischen und saprophytischen Pilze der Algen. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (185-202). [3225 7400 4050 N 0419 0431].

Léon, Moses. Jetziger Stand der Syphilis-Bacillen-Frage. Diss. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1901, (35). 22 cm. [R 4600].

Lepierre, Charles. Les glucoprotéines comme nouveaux milieux de culture chimiquement définis pour l'étude des microbes. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (113-116). [3120].

Lesage, Pierre. Germination des spores de *Penicillium* dans l'air humide. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (174-176). [3750].

— Germination des spores de *Penicillium* sur l'eau. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (756-758). [3750].

Lindau, Gustav. Beobachtungen über den südafrikanischen Heuschreckenpilz [*Mucor locusticida*, Lindau] (Locust fungus). Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (119-126, mit 1 Taf.). [4350 R 1150 8900].

Lindner, Paul. Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit einer Einführung in die technische Biologie, Hefenreinkultur und Infektionslehre. Für Studierende und Praktiker bearb. 3. neubearb. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (XII + 468, mit Taf.). 25 cm. Geb. 17 M. [R 1820 2700 Q 1884].

— Die Adhäsionskultur, eine einfache Methode zur biologischen Analyse von Vegetationsgemischen in natürlichen oder künstlichen Nährsubstraten.

Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (512-514); Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (473, 475, 483); Essigind., Berlin, 5, 1901, (357-359, 366-367). [0060 Q 0060 R 0150 1820 L 0550].

Lindner, Paul. Die Erfahrungen mit der biologischen Betriebskontrolle, dargestellt an photographischen Aufnahmen. Einige Bilder von Hefesprossbäumen und von Tröpfchen- und Adhäsionskulturen. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., 4, 1901, (329-333, mit 8 Taf.). [3100 R 1820 2610].

— Ueber obergährige Erscheinungen bei Unterhefe 330. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (130). [3100 R 1820].

— Antiformin ein neues Desinfektions- und Reinigungsmittel für Gefässe und Leitungen. Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (286-287). [R 3900 2700].

Lindroth, Johan Ivar. Mykologische Mitteilungen. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, 20, 1901, No. 9, (1-29, mit 1 Taf.). [4050].

Lintner, Carl J. Ueber die Unterscheidung von Getreide- und untergähriger Bier-Presshefe durch Bestimmung der Gärkraft bei verschiedenen Temperaturen. Zs. SpiritInd., Berlin, 24, 1901, (359-360); Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (446-447). [3100 R 2700 1820].

Lomnicki, J[aroslav]. Un cèpe géant (Polish). Kosmos, Lwów, 26, 1901, (310-311).

Lucet, Ad. et Constantin. Contributions à l'étude des mucorinées pathogènes. Arch. parasit., Paris, 4, 1901, (362-408, av. fig.).

Luckhardt, Albert E. Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. C. Hochreuther, 1901, (55). 21 cm. [3200 4500 L 3000 R 1650 2100].

Lüstner, Gustav. Weitere Beobachtungen über die Perithezien (Winterform) des *Oidium Tuckeri*. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (165-168). [4030].

— Ueber einen Mehltauapilz der Birnbäume. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, 16, 1901, (81-83). [4050].

Luff. Untersuchungen über die Infektion der Würze auf dem Kühlschiffe. Ausgeführt von T. Chrzęszcz. Tl. 1. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (585-594). [3100 R 2700].

Maassen, Albert. Die Zersetzung der Nitrate und der Nitrite durch die Bakterien. (Ein Beitrag zum Kreislauf des Stickstoffs in der Natur.) Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (21-77). [3120 D 8030 R 2000 2540].

McAlpine, D. The first recorded fungus-parasite, [*Cladosporium Epacridis*, n. sp.] on *Epacris*. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (186-187). [8000 if].

Macfadyen, Allan and Rowland, Sydney. Upon the intracellular constituents of the typhoid bacillus. Communication I. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (753-759). [R 4240 2100 3650].

Magnin, Ant. Compte-rendu de la session mycologique tenue dans le Jura. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (57-63).

Magnus, P[aul]. Zur Gattung *Stereostromum* P. Magn. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (27-28).

Einige sachliche und literarische Bemerkungen zu H. und P. Sydow: Zur Pilzflora Tirols. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift, Jg 51, 1901, No. 1, S. 11.) Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (28-32). [8000 dk].

Zurückweisung der falschen Behauptungen der Herren H. und P. Sydow [betr. die Pilzflora Tirols]. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (119-124). [8000 dk].

Berichtigung zu einem Ausspruch des Herrn P. Hennings in einer Besprechung in der Hedwigia. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (180-181).

Maire, René. De l'utilisation des données cytologiques dans la taxonomie des Basidiomycètes. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (19-30). [2640 5000].

Maisonhaute. La maladie de la pulpe. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (204-206). [0060].

Marchal, Em. Influence des sels minéraux nutritifs sur la production des nodosités chez le pois. Paris, C.-R.

Acad. sci., **133**, 1901, (1032-1033). [3120].

Markus, Ch[arles]. Ueber eine durch Koch-Weeks'sche Bazillen hervorgerufene Epidemie von Schwellungskatarrh. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (2137-2140). [R 6400 1100].

Marpmann, [G.] Ueber Leben, Natur und Nachweis des Hausschwammes und ähnlicher Pilze auf biologischem und mikroskopisch-mikrochemischem Wege. Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **7**, 1901, (3-12). [4050].

Marshall, Nina L. The mushroom book. A popular guide to . . . fungi, with special emphasis on the edible varieties. New York, N.Y. (Doubleday, Page and Co.), 1901, (XXVI + 167, with pl.). 26.5 cm. \$3.

Massee, George and Salmon, Ernest S[tanley]. Researches on coprophilous Fungi [n. spp.]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357, pl. 17-18).

Matruchot. Champignons comestibles et champignons vénéneux. Boulogne, Bul. soc. rég. hort., **1901**, (17-18).

Mayenburg, Ottomar Heinsius von. Lösungsconcentration und Turgorregulation bei den Schimmelpilzen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (381-420). [3340 3200 R 1650].

Mehner, Br. Der Stengelbrenner (Anthracoze) des Klees. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193-196). [4050 5400].

Meissner, Richard. Zur Morphologie und Physiologie der Kahlhefen und der kahlhautbildenden Saccharomyceten. 1. Teil. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (497-582, mit 5 Taf.). [3100 R 1820 2610].

Ein Feind unserer anhaltischen Weinstöcke. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (34-36). [4050].

Meyer, E. H. Die Freilandkultur der Champignons. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (28).

Meyer, Fritz. Zur Bakteriologie des akuten Gelenkrheumatismus. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (81-82). [R 4740 1100].

Migula, W[alter]. Ueber die Wirkung eines neuen Mittels „Mikrosol“ gegenüber Hausschwamm. Centralbl. Bauverw., Berlin, **21**, 1901, (367).

Mironescu, Theodor. Ueber das Vorkommen von tuberkelbacillenähnlichen Bakterien im menschlichen Fäces. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (497-500). [R 2900 6300 Q 7050].

Mosler, A[lfred]. Die Beziehungen des Tuberkelbacillus zu den anderen säurefesten Bakterien und zu den Strahlenpilzen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (513-523). [R 4500 1100 7400].

Mohr, Karl. Ueber *Botrytis cinerea*. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (216-217). [4050].

Montaldini, Cestio. Nuova stazione in Italia della *Thecaphora capularum* (Fr.) Desm. parassita nei fiori di *Convolvulus arvensis* L. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (12-13).

Müller, Fritz. Beiträge zur Kenntnis der Grasroste. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (181-212). [4050 3225].

Nägel, Joseph. Ueber das Diphtheriegift, seine Konstitution, Herstellung und Wirkungen. Diss. Marburg (Druck v. H. Bauer), 1901, (46). 22 cm. [3120 R 4620 2200 Q 9150 1260].

Naudin, Charles. A propos de la maladie des œillets. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (271-272). [5400 4050].

Navaškin, S. Dimorphismus der Zellkerne bei *Plasmidiophora Brassicae*. (Russ.) Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXVI). [2640].

Neumann, [Josef]. Typhus, Keimzahl und Trinkwasser nach Erfahrungen im Ruhrgebiet. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (769-772). [R 4240 2520 Q 1181].

Neumann, P. Die Bakterien der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (187-202). [4300 3060 R 2000 1100].

Untersuchungen über das Vorkommen von Stickstoff-assimilierenden Bakterien im Ackerboden. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (203-206). [3060 J 27 R 2540 2000 1600].

Nicolle, M. Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Ins Deutsche übertragen v. H. Dünschmann. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VII + 306).

22 cm. 5 M. [3020 N 0403 R 0030 L 6000 Q 0285].

Noack, Fritz. Die Krankheiten des Kaffeebaumes in Brasilien. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (196-203, mit 1 Taf.). [4050 5400].

Noelli, Alberto. Sull'*Aecidium Isotidia* Re. 1821. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (71-74).

Nomura, Hikotarō. . . . Potato-disease in Nagano . . . (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, **18**, 1901, (85-91). [4050 4350].

White root-rots of grapevines, mulberry-trees and tea-plants. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, **18**, 1901, (93-103, with 1 pl.). [4050 4350].

Scarlet disease of *Aspidiotus perniciosus*. (Japanese.) Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, **18**, 1901, (105-113, with 1 pl.).

Olive, Edgar W. A preliminary enumeration of the Scrophoreae. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ. No. 48. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (333-344). [Separate]. 24.5 cm.

Oltmanns, Friedrich. Ueber die Sexualität der Pilze. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (433-442), [2340 L 2300].

Paolucci, Luigi. I funghi mangerecci della regione marchigiana col raffronto delle specie velenose affini. Ancona (tip. Mengarelli), 1901, (22, con 6 tav.). 24 cm. [8000 dk].

Papasotiriu, J. Ueber den Einfluss der Kohle auf den Tuberkelbacillus. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (497-498, 931). [R 4540 1650].

Parascandolo, [Carlo]. Die Botryomykose. (Vergleichende Untersuchungen über *Staphylococcus pyogenes aureus* und *Botryomyces ascoformans*.) D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (182-184, 193-196). [R 8300 5500 1100].

Pawlewski, Br[on]isław. Les truffes du Tatra. (Polish.) Wszechświat, **20**, 1901, (722). [8000 dk].

Pierce, Newton B. Walnut Bacteriosis [due to *Pseudomonas Juglandis*, n. sp.]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (272-273). [4100 5400].

Plato, J. und Guth, H. Ueber den Nachweis feinerer Wachsthumsvorgänge in *Trichophyton*- und anderen Fadenpilzen mittels Neutralroth. Experimentelle Untersuchungen. Zs. Hyg., Leipzig, **33**, 1901, (319–331, mit 1 Taf.). [2780 R 0300 0540].

Plaut, [Hermann]. Demonstration einiger *Trichophyton*culturen. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (73–77). [R 6050].

Poirault, P. F. Champignons vendus sur le marché de Poitiers. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (62–67). [0060].

Found, Roscoe. An addition to the parasites of the human ear. [*Sterigmatocystis candida*.] Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**, 1901, (81–88, with 1 pl.).

Rapp. Untersuchungen über desinfizierende Wandanstriche. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (772–773). [R 3900 2800].

——— Ein Beitrag zur Wohnungs-desinfektion mit Formaldehyd ohne Apparate. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (805–806). [R 3900 2800].

Rehm, H. Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. Gesammelt von Herrn E. Ule in Brasilien. In Verbindung mit Exemplaren aus anderen Theilen Südamerikas und einigen von Dr. Ehrenreich gesammelten. XII. Sphaeriales. XIII. Xylariaceae. XIV. Perisporiales. XV. Myriangiaceae. XVI. Exoascaceae. XVII. Gymnoascaceae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100–124, 141–170, mit 5 Taf.). [8000 h].

——— Diagnosen und kritische Bemerkungen zu Rehm: Ascomycetes exsiccatæ Fasc. 28. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (101–106). [0060].

Reichard, Albert. Versuche über Acclimatisation von *Sarcina*-Organismen an den Brauereibetrieb. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (301–305, 317–322, 335–338). [3100 3200 R 1820 2700 2540].

Renault, Bernard. Note sur la formation de la houille. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (18–21). [3120].

Ritzema Bos, J. Les balais de sorcières du cacaoyer. J. Agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (72–77, av. fig.).

Rosen, F[elix]. Die systematische Stellung der Spalt- und Schleimpilze. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (68). [7400 R 1050 N 0431].

Rosenfeld, Arthur. Ueber die Involutionsformen der Pestbacillen und einiger pestähnlicher Bacterien auf Kochsalzagar. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kummel), 1901, (26, mit Taf.). 22 cm. [R 4280 0520].

——— Ueber die Involutionsformen einiger pestähnlicher Bakterien auf Kochsalzagar. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, **30**, 1901, (641–653). [R 4280 1000 0520].

Ruhland, W. Ueber die Ernährung und Entwicklung eines mycophthoren Pilzes, (*Hypocrea fungicola* Karst.). Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (53–65, mit 1 Taf.). [4050 3060].

——— Zur Kenntniss der intracellulären Karyogamie bei den Basidiomyceten. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (187–206, mit 1 Taf.). [2740 2340].

Saccardo, Pier Andrea. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum vol. XV (Synonymia generum, specierum subspecierumque in vol. I–XIV descriptum, auctore E. Mussat. Patavii (Doin), 1901, (VIII + 455). 24 cm.

Sajó, Karl. Verschiedene meteorologische Ansprüche der schädlichen Pilze. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (132–135, 154–157). [4050].

Salkowski, E[rnst]. Erwiderung an Fr. Kutscher [betr. Hefetrypsin]. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg, **34**, 1901, (158–161). [3100 Q 1240 D 8010 R 1900 1820].

Scalia, G. Intorno ad una nuova forma del *Fusicladium dendriticum* (Wallr.) Fuck. Catania, Boll. Acc. Gioenia, (N. Ser.), **70**, 1901, (15–19).

Schäffer, Jean. Die Visceralerkrankungen der Leprösen. Nebst Untersuchungen über den Leprabacillus und die Histologie der Lepra. (Schluss.) Lepra, Leipzig, **2**, 1901, (57–88). [R 4520 1100].

Schattenfroh, A. und Grassberger, R. Neue Beiträge zur Kenntniss der Buttersäuregährungserreger und ihrer Beziehungen zum Rauschbrand. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (50–52). [R 1820 1100 5500 2600].

Schattenfroh, A. und Grassberger, R. Zur Rauschbrandfrage. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1312-1313). [R 4440 5500 8300 2600 1820].

Scheurer, Essigmutter. [*Saccharomyces Mycoderma*, Reess.] (Mittheilung aus der Praxis.) D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (242). [R 2620].

Schmidt, D. Zur Färbung der Milzbrandbacillen. D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, **9**, 1901, (62-63). [R 7100 0300].

Schmidt, Johs. and Weis, F. Bacteria, their natural history as an introduction to the study of bacteriology. III. Description of the most important Species of Bacteria, by Johs. Schmidt. (Danish.) Kjöbenhavn (Det Nordiske Forlag), 1901, (229-353). 22.5 cm. [0030].

Schmidt-Nielsen, Sigval. Beitrag zur Biologie der marinen Bakterien. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (65-71). [9000 R 2520 2620].

Schöne, Albert. Die Mikroorganismen in den Säften der Zuckerfabriken. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, techn. Tl. (453-468). [R 2700 3900 D 1820].

Schönfeld, F. Bezug von Reihhefe für obergährige Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (185), [R 2610 1820 Q 1884].

Die Infektionsgefahren bei den kleineren, speziell obergährigen Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (213-214). [R 2610 1820 Q 1884].

Die Infektionsgefahren bei den obergährigen Brauereien. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (237-239). [R 2610 1820 Q 1884].

Die Bakterien-Infektionen bei den obergährigen Bieren. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (274-277). [R 2610 1820 Q 1884].

Verwendung von Fluor-Ammonium zur Reinhaltung der Schläuche. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (297-298). [R 3900 2700 D 0310].

Das Bierbrauen in England. Wochenschr. Brau. Berlin, **18**, 1901, (457-459, 471-475, 481-485, 497-499, 515-518, 532-533, 549-550, 563-564,

575-576). [3100 Q 1884 R 1820 2610].

Schönfeld, F. Trennung hoch- und niedrigvergärender Heferasen durch geeignete Gährführung. Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (316-324). [3100 D 8020 R 1820 2610].

Wie hat sich die von der Versuchs- und Lehranstalt eingeführte obergährige Reihhefe in der Praxis bewährt? Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (334-347). [3100 R 1820 2610].

Schoenichen, W. Pilzzucht bei *Lasius fuliginosus*. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (467-468). [L 5550 N 4631].

Schrenk, Hermann von. A disease of the black locust (*Robinia Pseudacacia*, L) [due to *Polyporus rimosus*. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (21-31, with pl.). [4050 5400].

Schütz, Ernst. Untersuchung der säurefesten Pilze zur Förderung der Molkereiwirtschaft. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (223-257). [R 2600 1000 2900 4540 Q 1839].

Schultz-Schultzenstein. Zur Kenntnis der Einwirkung des menschlichen Magensekrets auf Choleravibrionen. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (785-790). [R 4220 Q 7330].

Seiffert, [Max]. Aetiologie der Noma. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1988). [Q 8680 R 6050].

Seränov, T. L. Zur Morphologie der Chytridiaceen. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrac., **1901**, (474).

Shiga, K. Studien über die epidemische Dysenterie in Japan, unter besonderer Berücksichtigung des *Bacillus Dysenteriae*. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (741-744, 765-769, 783-786). [R 4260 1100 3460 Q 0190].

Silberschmidt, W[illiam]. Ueber Aktinomykose. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (345-380, mit 2 Taf.). [R 7400].

Smith, Erwin F. Wakker's Hyacinth Germ, *Pseudomonas Hyacinthi* (Wakker). Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric., Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [review.] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (63-64). [4050 7700].

Smith, R. Greig. The clouding of white wine. *Agric. Gaz.*, Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1193-1198).

Sorauer, Paul. Der Schneeschimmel. *Zs. Pflanzenkrankh.*, Stuttgart, **11**, 1901, (217-228). [4050].

Sorokin, N. Notes mycologiques. I. Développement du *Polyascus tener* (gen. et sp. nov.). II. Note sur le genre *Trichaster*. (Russ.) Kazan, Trd. Obšč. Jest., Protok. No. 196, **1901**, (1-9, 13-17); résumé français, (10-12, 18-19, av. 2 pl. et dessins).

Spätnov, N. Fungi parasitici transcaucasici novi aut minus cogniti. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con. tab.). [4054].

—— Fungi parasitici transcausici et turkestanici novi aut minus cogniti. (Russ. et lat.) Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-183, con. 2 tab.). [4050].

Stahl, A. F. Der Naphthabacillus. *ChemZtg.*, Cöthen, **25**, 1901, (646). [R 2700].

Stenglein, M. Handbuch der Presshefen-Fabrikation. Abt. 1. 2. In: Handbuch der chemischen Technologie. In Verbindung mit mehreren Gelehrten und Technikern bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum. Nach dem Tode der Herausgeber fortgesetzt von C[arl] Engler. Bd. 4. Gruppe 5. Braunschweig (Fr. Vieweg & S.), 1901, (XIV + 327, XII + 279, mit 12 Taf.). 23 cm. 20 M. [3120 R 2550 D 0330 Q 1875].

Stevens, Frank Lincoln. Gametogenesis and fertilization in *Albugo*. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 29. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (77-98, with 5 pl.; 157-169, 238-261). [3240].

Stoklass, Julius. Ueber die Nitratgärung und ihre Bedeutung in den biologischen Prozessen des Bodens. D. landw. Presse, Berlin, **28**, 1901, (666-667, 683-684). [3100 R 2000 2540].

Strebel, [Hermann]. Untersuchungen über die bakterizide Wirkung des Hochspannungsfunkellichtes nebst Angabe einer Methode zur besseren Ausnützung der bakteriziden Kraft des Voltabogenlichtes. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (69-72, 87-89). [4150 R 1720].

Stutzer, A[bert]. Die Bildung von Bakteroiden in künstlichen Nährböden. *Centralbl. Bakt.*, Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (897-912). R 0150 2540].

Sydow, H. et Sydow, P. Uredineae aliquot novae boreali-americanae. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129). [8000 g].

—— *Hapalophragmium*, ein neues Genus der Uredineen. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (62-65).

—— Erwiderung auf die Magnus'sche Besprechung unserer Arbeit: „Zur Pilzflora Tirols“. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (65-69). [8000 dk].

Thaxter, Roland. Preliminary diagnoses of new species of Laboulbeniaceae. III and IV. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., Nos. 45 and 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (397-414); [Separate] 24.5 cm. **37**, 1901, (21-45).

Thiele, H[erm]. Zur Prüfung der Nahrungsmittel auf Schimmel. *Zs. öff. Chem.*, Plauen, **7**, 1901, (314-315). [R 2580 Q 1800 D 6500].

Thomas, R. La question parasitaire du cancer. [Relation entre le cancer humain et le chancre des arbres.]. *Reims, Bul. soc. Sci. nat.*, **10**, 1901, (3-19). [4050 4150].

Toni (De), Giovanni Battista. Sopra una nuova specie di *Cycloderma* raccolto dal dott. Filippi al piede di una *Latania borbonica* coltivata nell'orto botanico di Camerino. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (65-66).

Trablit. Champignons comestibles et vénéneux (suite). *Bourg. Bul. soc. natural. Ain*, **1901**, (27-29).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Fungi [from Colorado]. *Plantae Bakerianae*. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (15-37). [v. Greene, Edw[ard] L[ee]. [8000 g].

Tranzschel, V. *Aecidium Leontices* W. Tranzschel n. f. ad interim. [Nota.] (Lat.) Jurjev, *Acta horti bot.*, **2**, 1901, (91).

—— Verzeichniss der im District Valдай des Gouv. Novgorod gesammelten Pilze. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (160-203). [8000 db].

Treichel, A[lexander]. Rückständige Häufungsformen und ihre Namen. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (44-46); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79). [7400].

Tribondeau. Le *Lepidophyton*, champignon parasite du Tokelau [maladie]. Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (53-56, av. fig.). [3225].

Trotter, Alessandro. Manipoli di Miceti del Friuli. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (29-34).

——— Sullo stato eccidiosporico della *Puccinia Umbilici* Guep. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (143-144).

Trow, A[ibert] H[oward]. Observations on the biology and cytology of *Pythium ultimum*, n. sp. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (269-312, pl. 15-16). [2000 2640].

Truffaut, Georges. L'action des bactéries dans le fumier de ferme. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (148-155). [0060].

Tubeuf, Carl, Freiherr von. Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, mit 7 Taf.). [4050 4350 6500].

——— Infektions-Versuche mit *Aecidium strobilinum* (A. u. S.) Reess. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (164-167). [4050].

——— *Fusoma*-Infektionen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (167-168). [4050].

——— Ueber *Tuberculina maxima*, einen Parasiten des Weymouthskiefer-Blasenrostes. Zugleich eine kritische Besprechung der Litteratur über die Gattung *Tuberculina* und ihre systematische Stellung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (169-173). [4050].

——— Infektions-Versuche mit *Peridermium Strobi*, dem Blasenroste der Weymouthskiefer. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (173-175). [4050].

——— Die Verbreitung des Weymouthskiefer-Blasenrostes. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **2**, (1901), 1902, (176-180). [4050].

——— Einige Beobachtungen über die Verbreitung parasitärer Pilze

durch den Wind. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (175-177). [4050 3700].

Tarboenf, Carl, Freiherr von. Infektions-Versuche mit *Gymnosporangium juniperinum* auf den Nadeln von *Juniperus communis*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (177-178). [4050 6500].

——— Studien über die Brandkrankheiten des Getreides und ihre Bekämpfung. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (179-349). [4050 4350 3750].

——— Ueber eine Krankheit junger Rübenpflanzen. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (350-355). [4050 5400 N 1431].

——— Weitere Mittheilungen über die Schüttekrankheit der Kiefer. (Zweiter Nachtrag zu den „Studien über die Schüttekrankheit der Kiefer“.) Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (356-363). [4050 4350 6500].

——— Wiederholung der Infektion mit *Aecidium strobilinum* auf *Prunus Padus*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (365-366). [4050 5400].

——— Mykorrhiza an *Pinus Pinaster*. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (366-367). [3220 1200 6500].

——— Infektionen mit *Aecidium elatinum*, dem Pilze des Tannenhexenbesens. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (368-372). [4050 6500].

——— Antwort auf die Angriffe des Herrn Forstmeisters Böden (Hameln). [Lärchenkrankheiten betreffend.] Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (491-492). [4050].

Uyeda, Yeijirō. . . . Benikōji-pils [*Monascus*] aus Formosa. Tōkyō Bot. Mag., **15**, 1901, (160-163, with pl.).

Vanderyst, Hyac. Les péronosporées observées en Belgique. Rev. génér. agron., Louvain, **1901**, (29-32).

Volkens, G[eorg]. Die Vegetation der Karolinen, mit besonderer Berücksichtigung der von Yap. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.). [8000 ne 7000 6700 J 01 ne].

Voronin, M. Zur Entwicklungsgeschichte zweier Phycomyceten: *Monoblepharis sphaerica* Cornu v. *Naegeliella Reinschii* Schr. (Russ.). St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrac., 1901, (252-253).

Vuillemin, Paul. Les blastomycètes pathogènes. Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (732-751, av. fig.). [3100].

Walbaum, Hermann. Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung, mit Angaben über Bereitung des Nähragars. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (790-798); Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (15). 23 cm. [R 2520 0100 D 6500 Q 1881].

Walch, Rudolf. Favus sine scutulis mit Berücksichtigung der Favusfrage. Diss. Freiburg i. B. Bühl (Druck Konkordia), 1901, (31). 21 cm. [R 6050 1150].

Webster, H. Boleti . . . [from] Alstead, N. H. . . . Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (226-228). [8000 gg].

Wehmer, [Karl]. Ueber Hemmungs- und Giftwerth einiger Substanzen für Hefen. D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (173-174, 181-183, 190-191); Zs. Spirit Ind., Berlin, 24, 1901, (137-138, 147, 158-159). [3100 4150 R 1820].

Well, Richard. Künstliche Herstellung von Sporentestmaterial von einem bestimmten Resistenzgrade gegen strömenden Dampf, zur einheitlichen Ermittlung von Desinfektionswerten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. I, 30, 1901, (500-504, 526-536). [2320 R 3900 0560 1700].

Die Sporenbildung des Milzbrandes bei Anaërobiose. Erwidern. Zs. Hyg., Leipzig, 36, 1901, (451-458). [3650 R 0560 1800 7100].

Neuere Arbeiten über Sporenbildung und Sporenauskeimung der Bakterien. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., 1900, 1901, (126-127). [2320 R 1550 0560].

Zur Schnelldiagnose der Typhusbacillen. Vorl. Mitt. Hyg. Rdsch., Berlin, 11, 1901, (485-489). [R 4240 0150].

Went, F. A. F. C. Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Enzymbildung

durch *Monilia sitophila* (Mont.) Sacc. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (611-664). [3100 Q 1200].

Will, H. Einige Bemerkungen über die Lebensdauer getrockneter Hefe. (5. Nachtrag.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (3-4). [3100 R 1820 1650].

Studien über die Proteolyse durch Hefen. (2. Mitt.) Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (113-116, 125-130, 137-142, 149-154, 173-176, 189-191, 205-210, 221-226, 241-247, [3100 Q 1240 D 8020 R 1900].

Williams, E. M. The rosy *Tricholoma* (*T. rubicunda* Peck). Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (9-11).

The masked *Tricholoma* (*T. personata* Fr.). Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (25-27).

Fairy rings [caused by *Tricholoma*]. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (206-207). [3200].

Wolf, Alfred. Ueber die Reduktionsfähigkeit der Bakterien einschliesslich der Anaëroben. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Limbach), 1901, (36). 22 cm. [3040 R 2000 1800].

Wortmann, Jul[ius]. Ueber die in diesem Herbst stellenweise eingetretene Rohrfäule der Trauben. Mitt. Weinbau, Geisenheim, 13, 1901, (161-164, 190-196). [4050].

X. . . . L'empoisonnement par les champignons. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, 1901, (24-27).

Zacharias, Otto. Zum planktonischen Vorkommen des Moschuspilzes. Biol. Centralbl., Leipzig, 21, 1901, (431-432). [9000 dc].

Zimmermann, A. Einige javanische, auf Cocciden parasitierende Ascomyceten. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (873-876).

Sammelreferate über die tierischen und pflanzlichen Parasiten der tropischen Kulturpflanzen. II. Die Parasiten des Kakaos. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (914-924). [4000 5400 N 2419].

Ueber Bakterienknoten in den Blättern einiger Rubiaceen. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 37, 1901, (1-11). [4050 R 9500].

SYSTEMATIC.

FUNGI.

General.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen . . . Jahrgang 15 (1899). Leipzig, (S. Hirzel), 1901, (XII + 1040). 24 cm.

André, E. J. natural., Macon, 2, 1901, (5-6).

Atkinson, George Francis. Studies of American Fungi. Mushrooms, Edible, poisonous, etc. 2nd ed. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1901, (VI + 322). 24 cm.

Barbier, M. Dijon, Bul. soc. horticult., (sér. 3), 21, 1901, (54-57).

Belèze, Marguerite. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (95-96, 125-128, 174-180).

Bertrand, G. Paris, C.-R. Acad. sci., 133, 1901, (1233-1236).

Boldin, V. Reims, Bul. soc. viticult., 13, 1901, (119).

Bokorny, Th. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (447-448).

Brefeld, O[scar]. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78, (1900), 1901, Abt. 2b, (27-38, 71-84).

Bresadola, I. e Cavara, Fridiano. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (163-186).

Bridi, U. Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, 1, 1901, (139-153).

Bucholts, F. Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver., 44, 1901, (1-9, 32-33).

Casali, C. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (335-342).

Chiapasso, C. Flora crittogamica dei dintorni di Catania: i funghi. Catania (tip. Scola di Monaco e Mollica), 1901, (48). 23 cm.

Clerc, J. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, 1901, (16-18, 30-33, av. 1 pl.).

Glos, D. J. agricult. prat. éconóm. rurale, Toulouse, 97, 1901, (145-146, 260-272).

Constantineau, J. C. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (369-389, av. fig.).

Cordier, Belfort. Bul. soc. émül., 20, 1901, (227-230).

Danyss, J. and Wize, K. Gaz. cukr., Warszawa, 16, 1901, (297-308, with 1 tabl.).

Elchholz, W. Untersuchungen über die Ursachen des Ranzigwerdens der Butter. Diss. Berlin. Dohna (Druck v. P. Schindzelors), 1901, (60). 22 cm.

Einhorn, Max. D. med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (630-634).

Eriksson, Jacob. Ann. sci. nat. (Bot.). Paris, (ser. 8), 14, 1901, (1-124, av. pl.).

Eykman, C. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, 8, 1901, (171-180).

Francé, Raoul. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (963-968).

Heinze, Berthold. Hyg. Rdsch., Berlin, 11, 1901, (321-344, 377-395).

Hennings, P. Berlin, Verh. bot. Ver. 42 (1900), 1901, (VIII-IX, 70-71).

——— Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (136-140).

Hiltner, L. D. landw. Presse, Berlin, 26, 1901, (203-204, 212-213, 231-233).

Holtermann, Carl. Ceylon, Ann. B. Bot. Gard., 1, 1901, (27-36, with 1 pl.).

Holts, W. Beitrag zur Kenntnis der Baumflüsse und einiger ihrer Bewohner. Diss. Freiburg i. B. Jena (G. Fischer), 1901, (54, mit 2 Taf.). 23 cm.

Ivanov, K. S. Bol'ničn. gazeta Botkina, St. Peterburg, (Ser. 22), 12, 1901, (952-954).

Jaap, Otto. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (74-76, 136-140, 170-171).

Jacky, Ernst. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 78 (1900), 1901, Abt. 2b, (39-68).

Jačevskij, A. Pilzkrankheiten der kultivierten und wilden Nutzpflanzen. Typische Muster der Erkrankungen mit erläuterndem Text u. mikroskopischen Abbildungen. II. (No. 11-20). (Russ.) St. Peterburg, 1901. 4°.

Jacobasch, E. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (133-136, 163-164).

Jahn, E. Natw. Rdsch., Braun-schweig, **16**, 1901, (637-640, 649-652, 664-667).

Kohlbrugge, J. H. F. Arch. Schiffs-hyg., Leipzig, **5**, 1901, (394-397).

Kohnstamm, Philipp. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (90-121).

Lanzi, M. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, **17**, 1901, (183-232).

——— **Funghi mangerecci e nocivi.** Fasc. 20-27. Roma (tip. della Pace), 1901, (249-344, con tav.). 30 cm.

Larbalétrier, Alb. Chaumont, Ann. soc. horticult., **8**, 1901, (190-193).

Lemmermann, E. Bremen, Abh. natw. Ver., **17**, 1901, (169-202).

Lindner, Paul. Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit einer Einführung in die technische Biologie, Hefenreinkultur und Infektionslehre . . . Berlin (P. Parey), 1901, (XII + 468, mit Taf.). 25 cm. Geb. 17 M.

Luckhardt, A. E. Ueber Variabilität und Bedingungen der Farbstoffbildung bei Spaltpilzen. Diss. Freiburg i. B. (Druck v. U. Hochreuther), 1901, (55). 21 cm.

Magnin, Ant. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (57-63).

Magnus, P[aul]. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (28-32, 119-124, 181).

Malre, René. Paris, Bul. soc. bot. (sér. 4), **48**, 1901, (19-30).

Maisonhaute. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (204-206).

Marchal, Em. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1032-1033).

Marshall, Nina L. The mushroom book. A popular guide to . . . fungi, with special emphasis on the edible varieties. New York, N.Y. (Doubleday, Page & Co.), 1901, (XXVI + 167, with pl.). 26.5 cm. \$3.

Matruchot. Boulogne, Bul. soc. rég. hort., **1901**, (17-18).

Mayenburg, Ottomar Heinsius von. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **36**, 1901, (381-420).

Naudin, C. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (271-272).

Oltmann, Friedrich. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (433-442).

Paolucci, L. I funghi mangerecci della regione marchigiana col raffronto delle specie valenose affini. Ancona (tip. Mengarelli), 1901, (22, con 6 tav.). 24 cm.

Plato, J. und Guth, H. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (319-331, mit 1 Taf.).

Poirault, P. F. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (62-67).

Rabenhorst, L[udwig]. Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 1, Abt. 7: Pilze, bearb. von Andreas Allescher. Lfg 76-82. Fungi imperfecti. (Fortsetzung.) Leipzig (E. Kummer), 1901 u. 1902, (65-512). 24 cm. Die Lfg 2, 40 M.

Renault, B. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, 1901, (18-21).

Rosen, F. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78**, (1900), 1901, Abt. 2 b, (68).

Ruhland, W. Bot. Ztg., Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (187-206, mit 1 Taf.).

Saccardo, P. A. Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum vol. XV (Synonymia generum, specierum subspecierumque in vol. I-XIV descriptorum, auctore E. Mussat. Patavii (Doin), 1901, (VIII + 455). 24 cm.

Sajo, Karl. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (132-135, 154-157).

Schattenfroh, A. und Grassberger, R. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1312-1313).

Schütz, Ernst. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (223-257).

Seiffert, M. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1988).

Silberschmidt, W[illiam]. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (345-380, mit 2 Taf.).

Sydow, H. und P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (65-69).

Trablitt. Bourg. Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (27-29).

Tranzschel, V. St. Petersburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (160-203).

Treichel, A. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (44-46); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79).

Tubeuf, C[arl], *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (175-177, 366-367); Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (491-492).

Volkens, G[eorg]. Bot. Jahrb., Leipzig, **31**, 1901, (412-477, mit 4 Taf.).

Well, Richard. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (451-458).

X. . . Bourg. Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (24-27).

Zimmermann, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (914-924).

Special.

[*Acanthostigma*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Achorion*] [Ascomycetes]. **Walch**, Rudolf. Favus sine scutulis mit Berücksichtigung der Favusfrage. Diss. Freiburg i. B. Bühl (Druck Konkordia), 1901, (31). 21 cm.

[*Acompsomyces*] Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Aecidium*] [Uredinaceae]. **Arthur**, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (661-666).

_____ **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (2-5).

_____ **Eriksson**, Jakob. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (111-127, mit 2 Taf.).

_____ **Fischer**, Ed[uard]. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, (1901), 1902, (321-343).

_____ **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352-355); Beiblatt, (25-26, 95-97, 124-125). **41**, 1902, Beiblatt, (18-21); Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257).

_____ **Lindroth**, J[ohan] Ivar. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **20**, 1901, No. 9, (1-29, mit 1 Taf.).

_____ **Noelli**, A. Malpighia, Genova, **15**, 1901, (71-74).

_____ **Sydow**, H. et Sydow, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129).

[*Aecidium*] [Uredinaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).

_____ **Tranzschal**, V. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (91).

_____ **Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (164-167, 365-366, 368-372).

[*Agaricaceae*]. **Godfrin**, Julien, C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (262-264).

_____ v. *Agaricus*, *Amanita*, *Cantharellus*, *Clitocybe*, *Collybia*, *Coprinus*, *Eccilia*, *Flammula*, *Hyrophorus*, *Inocybe*, *Lactariopsis*, *Lentinus*, *Lepiota*, *Limacium*, *Marasmius*, *Mycena*, *Naucoria*, *Nolanea*, *Omphalia*, *Phaeohygrocybe*, *Pholiota*, *Pleurotus*, *Pluteus*, *Psalliota*, *Rimbachia*, *Stropharia*, *Tricholoma*, *Tubaria*, *Volvaria*.

[*Agaricus*] [Agaricaceae]. **Meyer**, R. H. Zs. Obstbau, Dresden, **27**, 1901, (28).

[*Albugo*] [Peronosporaceae]. **Stevens**, F. L. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 29. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (77-98, with 5 pl.; 157-169; 238-261).

[*Allantonectria* n. gen.] [Hypocreaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (11-12).

[*Amanita*] [Agaricaceae]. **Carter**, William S. Amer. J. Physiol., Boston, **5**, 1901, (158-174).

[*Amphisphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

_____ **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (30-31).

[*Antromycopsis*] [Hyphomycetes]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Aphanistis*] [Chytridiaceae]. **Serbinov**, I. L. St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (474).

[*Apicospora*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Arthrobotrys*] [Mucedinaceae]. **Tubeuf**, Carl, *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (350-355).

[*Arthrorhynchus*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (397-414).

Ascobolaceae v. *Ascobolus*, Saccobolus.

[*Ascobolus*] [Ascobolaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

———— **Massee**, George and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **16**, 1901, (313-357).

[*Ascochyta*] [Sphaeropsidaceae]. **Casali**, C. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (339-340). (Lat.).

[*Ascomycetella*] [Phymatosphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Ascomycetes v. *Achorion*, *Plicaria*, *Pseudogenea*, *Trichophyton*.

Aspergillaceae v. *Penicillopsis*, *Sterigmatocystis*.

[*Aspergillus*] [Mucedinaceae]. **Boston**, L. N. Philadelphia Medical Journal, Philadelphia, Pa., **7**, 1901, (446-447).

———— **Kosinski**, Ignacy. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (137-204, mit 1 Taf.).

———— **Tribondeau**, Paris, C.-R. soc. biol., **53**, 1901, (53-56, av. fig.).

[*Asterella*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Asteridium*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Asterina*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Basidiomycetes*]. **Huytrigts**, Fr. Tongres, Bul. Soc. sci. litt. Limbourg, **1901**, (299-323).

[*Belonium*] [Pezizaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (101-106).

[*Bertia*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

(M-6516)

[*Blastomycetaceae*]. **Vuillemin**, Paul. Rev. gén. sci., Paris, **12**, 1901, (732-751, av. fig.).

[*Boletus*] [Polyporaceae]. **Eichler**, B. Wszzechświat, Warszawa, **20**, 1901, (638-639).

———— **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

———— **Lomnicki**, J[aroslav]. Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (310-311). (Polish.).

———— **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (23-24).

———— **Webster**, H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (226-228).

[*Botryodiplodia*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Botrytis*] [Mucedinaceae]. **Brid**, Ugo. Rend. Acc. Lincei, **10**, 1901, (77); Roma, Annuario della R. Stazione di Patologia Vegetale, **1**, 1901, (132-138). (Lat.).

———— **Mohr**, Karl. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (216-217).

———— **Wortmann**, Jul[ius]. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (161-164, 190-196).

[*Broomella*] [Hypocreaceae]. **Zimmermann**, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **7**, 1901, (873-876).

[*Bulgaria*] [Bulgariaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb. Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

Bulgariaceae v. *Bulgaria*.

[*Caeoma*] [Uredinaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).

[*Caldesia*] [Hypocreaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901]. (8).

[*Calosphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Calospora*] [Sphaeriaceae]. **Bordage**, Edmond. Rev. cult. colon., Paris.

[*Cantharellus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

MM

[*Ceraimyces*, n. gen.] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (397-414).

[*Ceratomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Ceratostoma*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Cercospora*] [Dematiaceae]. **Dickhoff**, W[illem] C[hristian] et **Arendsen** Hein S. A. Arch. Java Suiker., Soerabaia, **9**, 1901, (1009-1017, av. 2 pl.).

————— **Noack**, Fritz. **Zs. Pflanzenkrankh.**, Stuttgart, **11**, 1901, (196-203), mit 1 Taf.).

[*Cercaspora*] [Mucedinaceae]. **Boudier**, Em. Paris, Bul. soc. Bot., **48**, 1901, (110-113, av. 1 pl.).

[*Ceuthocarpon*] [Pyrenomycetaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Charonectria*] [Hypocreaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (26-27).

[*Chitonomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Chrysomyxa*] [Uredinaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).

Chytridiaceae v. *Aphanistis*, Phlyctidium, Polyascus, Rhizidiomyces.

[*Cladoderris*] [Thelephoraceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Cladosporium*] [Dematiaceae]. **McAlpine**, D. Vict. Nat., Melbourne, **17**, 1901, (186-187).

[*Clasterosporium*] [Dematiaceae]. **Aderhold**, Rud. Landw. Jahrb., Berlin, **30**, 1901, (771-830, mit 1 Taf.).

————— **Spätnov**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con. tab.). (Russ. et Lat.)

[*Clathrus*] [Phallaceae]. **Hennings**, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900). 1901, (66).

Clavariaceae v. *Lachnocladium*, Typhula.

[*Clitocybe*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Clypeosphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Cocconia*] [Phacidaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257).

[*Coleosporium*] [Uredinaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (25-26, 124-125), **41**, 1902, Beiblatt, (18-21).

————— **Holway**, E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338).

[*Colletotrichum*] [Melanconiaceae]. **Noack**, Fritz. **Zs. Pflanzenkrankh.**, Stuttgart, **11**, 1901, (196-203, mit 1 Taf.).

[*Collybia*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **39**, 1901, (39-57); Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (67-69).

[*Conida*] [Discomycetes]. **Klenkin**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129-153 av. 1 pl.; résumé français (153-154)).

[*Conidella*, n. sub. gen.] [Discomycetes]. **Klenkin**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129-153 av. 1 pl.); résumé français (153-154).

[*Coniothyrium*] [Sphaerioidaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).

[*Cookella*] [Phymatosphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Coprinus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (38-57).

[*Corethromyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Corticium*] [Telephoraceae]. **Bresadola**, G. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, **8**, 1901, (170).

[*Coryneum*] [Melanconiaceae]. **Spéñnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-183 con 2 tab.). (Russ. et Lat.)

[*Cronartium*] [Uredinaceae]. **Tubenf**, [Kar] von. Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin, **2** (1901), 1902, (176-180).

[*Cryptovalsa*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Cucurbitaria*] [Gymnosaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (13-14).

————— **Zacharias**, Otto. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (431-432).

[*Cycloderma*] [Lycoperdaceae]. **Toni** (De), Giovanni Battista. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (65-66).

[*Cytospora*] [Sphaerioidaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).

[*Dacryopsis*] [Tremellaceae]. **Durand**, E. J. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (646).

[*Daldinia*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Dasycephala*] [Pezizaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C. 1901], (5-7).

Dematiaceae v. *Cercospora*, *Cladosporium*, *Clasterosporium*, *Fusarium*, *Fusicladium*, *Helminthosporium*, *Scopularia*, *Septosporium*, *Torula*.

[*Dematophora*] [Sphaeriaceae]. **Nomura**, Hikotarō. Noji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, **18**, 1901, (93-103, with 1 pl.). (Japanese).

[*Dendrogaster*, n. gen.] [Hymenogastreae]. **Bucholtz**, F. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (304-322).

[*Diaporthe*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (24-25).

[*Diatrype*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Dichomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Didymella*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

(m-6516)

[*Didymosphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Dimeromyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (397-414).

[*Dimerosporium*] [Perisporiaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97).

————— **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Dioicomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Diplodia*] [Sphaerioidaceae]. **Spéñnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.)

[*Diplodina*] [Sphaerioidaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. I. [Washington, D.C., 1901], (36-37).

Discomycetes v. *Conida*; *Conidella*.

[*Eccilia*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900). 1901, (67-69).

[*Endobasidium*, n. gen.] [Tomentalaceae]. **Spéñnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-183, con 2 tab.). (Russ. et Lat.)

[*Endomyces*] [Gymnosaceae]. **Massee**, George and Salmon, Ernest S[tanley]. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357, pl. 17-18).

————— **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Endophyllum*] [Uredinaceae]. **Holway**, E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338).

[*Endoxylina*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Erysiphe*] [Perisporiaceae]. **Jaap**, Otto. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (261-270).

————— **Spéñnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-183, con 2 tab.). (Russ. et Lat.)

mm 2

[*Eucantharomyces*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont.
Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Euhaplomyces*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont.
Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Eumonoicomyces*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont.
Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Eumyces*]. **Lafar**, Franz. Tech-
nische Mykologie. Ein Handbuch der
Gährungsphysiologie. Bd II. Eumyce-
ten-Gährungen. Heft 1. Jena (G.
Fischer), 1901, (365-538). 26 cm. 4 M.

[*Eurotium*] [Perisporiaceae]. **Massee**,
George, and Salmon, E. S. Ann. Bot.,
Oxford, **15**, 1901, (313-357).

[*Exoascus*] [Gymnoascaceae]. **Der-
schau**, von. Pomol. Monatshefte, Stutt-
gart, **47**, 1901, (13-17).

Giesenhagen,
Karl. Bot. Ztg. Leipzig, **30**, 1901, Abt.
1, (115-142, mit 1 Taf.).

Jačowski, A.
St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901,
(5-13). (Russ. av. résumé français.)

Ritzema Bos, J.
J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (72-
77, av. fig.).

[*Exosporium*] [Tuberculariaceae].
Jacsewski, A. von. Zs. Pflanzenkrankh.,
Stuttgart, **88**, 1901, (203-207).

Tracy, S. M.
and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ.
Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (36).

[*Favolaschia*] [Polyporaceae]. **Hen-
nings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901,
(39-57).

[*Favolus*] [Polyporaceae]. **Hennings**,
P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-
57).

[*Fenestrella*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**,
P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-
57).

Fistulinella, n. gen.] [Polyporaceae].
Hennings, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**,
1901, (39-57).

[*Flammula*] [Agaricaceae]. **Hennings**,
P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-
57).

[*Frankiella*] [Sphaerioidaceae].
Spätnov, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**,
1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.)

[*Fusarium*] [Dematiaceae]. **Hennings**,
P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352-
355).

Sorauer, Paul.
Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901,
(217-228).

[*Fusicladium*] [Dematiaceae]. **Goethe**,
R. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901,
(49-52, mit 1 Taf.).

Scala, G.
Catania, Boll. Acc. Gioenia, (N. Ser.),
70, 1901, (15-19).

[*Fusoma*] [Mucedinaceae]. **Tubenf**,
C[arl], *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol.
Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (167-168).

[*Gaillardia*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**,
H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-
124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Gasteromycetaceae*]. **Hollos**, L.
Math. Term. Ért., Budapest, **19**, 1901,
(504-512).

Gasteromycetaceae v. *Pirogaster*.

[*Gibberidia*] [Sphaeriaceae]. **Tracy**,
S. M. and Earle, F. S. Plantæ
Bakerianæ. Vol. 1. [Washington,
D.C., 1901], (28-30).

[*Gloeosporium*] [Melanconiaceae].
Lagerheim, G. Tromsø Mus. Aarsh.,
23, 1900, 1901, (5-6). (Germ.).

Mehner, Br.
Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901,
(193-196).

[*Guepinia*] [Tremellaceae]. **Tracy**, S.
M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ.
Vol. 1. [Washington, D. C., 1901],
(23).

Gymnoascaceae v. *Cucurbitaria*.
Endomyces, Exoascus, *Magnusiella*,
Taphrina.

[*Gymnosporangium*] [Uredinaceae].
Arthur, J. C. New York, N.Y., Bull.
Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (661-666).

Earle, F. S.
Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Wash-
ington, D.C., 1901], (2-5).

Tracy, S. M.
and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ.
Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-
23).

Tubenf, C[arl],
Freiherr, von. Berlin, Arb. biol. Abth.
Gesundtsamt, **2**, 1901, (177-178).

[*Halaplophragmium* n. gen.] [Uredinaceae]. **Sydow**, H. und P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (62-65).

[*Helminthosporium*] [Dematiaceae]. **Horl**, Shōtarō. Nōji Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (67-84) (Japanese).

[*Helotium*] [Pezizaceae]. **Hennings**, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVII-XVIII).

[*Hendersonia*] [Sphaerioidaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97).

Spěšnev, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.)

[*Herpotrichia*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (27-28).

[*Heterosphaeria*] [Patellariaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (9-10).

[*Hyaloderma*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Hygrophorus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Hymenochaete*] [Thelephoraceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257).

[*Hymenogaster*] [Hymenogastraceae]. **Bucholtz**, F. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (304-322).

Hymenogastraceae v. *Dendrogaster*, *Hymenogaster*.

[*Hymenoscypha*] [Pezizaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (5-7).

Hyphomycetes v. *Antromycopsis*.

[*Hypocrea*] [Hypocreaceae]. **Ruhland**, W. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (53-65, mit 1 Taf.).

Hypocreaceae v. *Allantonectria*, *Broomella*, *Caldesia*, *Charonectria*, *Hypocrea*, *Hypocrella*, *Lisea*, *Melanospora*, *Melaspileia*, *Nectria*, *Sphaerostilbe*, *Torribiella*.

[*Hypocrella*] [Hypocreaceae]. **Zimmermann**, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (873-876).

[*Hypozydon*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Hysteriaceae v. *Hystero-graphium*, *Lophium*, *Lophodermium*, *Tryblidium*.

Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (10-11).

[*Inocybe*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Julella*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Kainomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Karschia*] [Patellariaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (8).

[*Kretschmaria*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Laboulbeniaceae v. *Acompsomyces*, *Arthrorhynchus*, *Ceraomyces*, *Chitonomyces*, *Corethromyces*, *Dichomyces*, *Dimeromyces*, *Dioicomyces*, *Eucantharomyces*, *Euhaplomyces*, *Eumonoicomyces*, *Kainomyces*, *Monoicomyces*, *Peyritschella*, *Rhacomyces*, *Rhizomyces*, *Sphaleromyces*, *Stichomyces*, *Stigmatomyces*, *Teratomyces*.

[*Lachnella*] [Pezizaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (5-7).

[*Lachnocladium*] [Claviaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

Hennings, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Lachnum*] [Pezizaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (25-26).

[*Lactariopsis* n. gen.] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Lentinus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Lepiota*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57); Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (67-69); Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Leptosphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (20-24).

[*Leptospora*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Limacinia*] [Pyrenomycetaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Limacium*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Lisea*] [Hypocreaceae]. **Zimmermann**, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (873-876).

[*Lizonia*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97).

————— **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Lophiostoma*] [Lophiostomaceae]. **Tracy**, S. M. and **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (31-33).

Lophiostomaceae v. *Lophiostoma*, *Lophiotrema*, *Platystomum*, *Schizostoma*.

[*Lophiotrema*] [Lophiostomaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (17-19).

[*Lophium*] [Hysteriaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (10-11).

[*Lophodermium*] [Hysteriaceae]. **Ebermayer**, E[rnst]. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., **77**, 1901, (309-314).

————— **Tubeuf**, Carl, Freiherr von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (1-160, 356-363, mit 7 Taf.).

Lycoperdaceae v. *Cycloderma*, *Lycoperdon*, *Podaxon*, *Scleroderma*, *Secotium*, *Trichaster*, *Tylostoma*.

[*Lycoperdon*] [Lycoperdaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (98-101).

[*Magnusia*] [Perisporiaceae]. **Massee**, George, and **Salmon**, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-375).

[*Magnusiella*] [Gymnoascaceae]. **Giesenhagen**, Karl. Bot. Ztg, Leipzig, **59**, 1901, (115-142, mit 1 Taf.).

[*Marasmius*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57); Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Massarinula*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Melampsora*] [Uredinaceae]. **Dietsch**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (32-35, 61-62).

————— **Tracy**, S. M. and **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).

Melanconiaceae v. *Colletotrichum*, *Coryneum*, *Gloeosporium*, *Pestalozzia*.

[*Melanomma*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Melanopsamma*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Melanospora*] [Hypocreaceae]. **Massee**, George and **Salmon**, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

[*Melaspilea*] [Hypocreaceae]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (8).

[*Meliola*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Merulius*] [Polyporaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

————— **Marpmann**, G. Zs. angew. Mikr., Weimar, **7**, 1901, (3-12).

————— **Migula**, Walther. Centralbl. Bauverw., Berlin, **21**, 1901, (367).

[*Metasphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, 5 Taf.).

[*Microascus*] [Sphaeriaceae]. **Massee**, George and **Salmon**, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

[*Micropeltis*] [Microthyriaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254-257).

————— **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Microsphaera*] [Perisporiaceae].
Magnus, [Paul]. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (180-181).

Microthyriaceae v. Micropeltis,
Microthyrium.

[*Microthyrium*] [Microthyriaceae].
Hennings, P. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (352-355).

[*Molissia*] [Pezizaceae]. Spénev, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, 5, 1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.).

[*Mollerella*] [Phymatosphaeriaceae].
Rehm, H. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Monascus*] [Perisporiaceae]. Uyeda, Yeijiro. Tōkyō Bot. Mag., 15, 1901, (160-163, with pl.). (German).

[*Monilia*] [Mucedinaceae]. Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (35-36).

[*Monoblepharis*] [Saprolegniaceae].
Vorontin, M. St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (252-253).

[*Monoicomyces*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (21-45).

[*Mucedinaceae*]. Boullanger, E. Rev. gén. sci., Paris, 12, 1901, (689-698, av. fig.).

Went, F. A. F. C. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, 36, 1901, (611-664).

v. Arthrobotrys, Aspergillus, Botrytis, Cercospora, Fusoma, Monilia, Oidium, Oospora, Ovularia, Penicillium, Ramularia.

[*Mucor*] [Mucoraceae]. Ohrsasz, T. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (913).

Lindau, G. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (119-126, mit 1 Taf.).

[*Mucoraceae*]. Brunstein, Andre. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (1-50).

Lucet, Ad. et Costantin. Arch. parasit., Paris, 4, 1901, (362-408, av. fig.).

v. Mucor. Sporodinia

[*Mycena*] [Agaricaceae]. Hennings, P. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (39-57); Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (323-342).

[*Mycosphaerella*] [Sphaeriaceae]. Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (19-20).

Noack, Fritz. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, 11, 1901, (106-203 mit 1 Taf.).

Rehm, H. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (33-34).

[*Myriangium*] [Sphaeriaceae].
Hennings, P. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (352-355).

[*Myrmecium*] [Sphaeriaceae]. Rehm, H. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Myzomycetaceae v. Myxomycetaceae.

[*Myzomycetaceae*] [Myxomycetaceae].
Gutwinski, Roman. Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (73-77). (Polish).

[*Naegeliella*] [Saprolegniaceae].
Vorontin, M. St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrač., 1901, (252-253).

[*Naucoria*] [Agaricaceae]. Hennings, P. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (39-57); Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (323-342).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (25).

[*Nectria*] [Hypocreaceae]. Nomura, Hikotarō. Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, 18, 1901, (105-113, with 1 pl.). (Japanese).

Thomas, R. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (3-9).

Zimmermann, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, 7, 1901, (873-876).

[*Niptera*] [Pezizaceae]. Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (7).

[*Nolanea*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (87-89).

[*Nummularia*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 142-160, mit 5 Taf.).

[*Oidium*] [Mucedinaceae]. **Happich**, [Carl]. Allg. Fischereiztg, Munchen, **26**, 1901, (10-11).

————— **Lüftner**, Gustav. Mitt. Weinbau, Geisenheim, **13**, 1901, (165-168).

————— **Meissner**, Richard. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (34-36).

[*Omphalia*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Oospora*] [Mucedinaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Ophiobolus*] [Sphaeriaceae]. **Hori**, Shōtarō. Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (35-65 with 4 pl.). (Japanese.)

————— **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (34-35).

[*Othia*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (13-14).

————— **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

————— **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (28-30).

[*Ovularia*] [Mucedinaceae]. **Jačevskij**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (14-15).

————— **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (35-36).

[*Paridiella*] [Perisporiaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Patellariaceae v. *Heterosphaeria*, Karschia, Patinella, Tryblidiopsis.

[*Patinella*] [Patellariaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (8).

[*Penicillium*] [Mucedinaceae]. **Florov**, A. St. Petersburg, Dneva. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, **4**, (109).

————— **Goto**, B. Arch. itali. biol., Paris, **35**, 1901, (201-213).

————— **Lesage**, Pierre. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (174-178, 756-758).

————— **Thiele**, H[erm.], Za. öf. Chem., Plauen, **7**, 1901, (314-315).

[*Penicillopsis* ?] [Aspergillaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Peridermium*] [Uredinaceae]. **Arthur**, J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (661-666).

————— **Tubaux**, [Carl]. Freiherr von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (173-175).

Perisporiaceae v. *Asterella*, *Asteridium*, *Asterina*, *Dimerosporium*, *Erysiphe*, *Eurotium*, *Hyaloderma*, *Magnusia*, *Meliola*, *Microsphaera*, *Monascus*, *Parodiella*, *Pleuroascus*, *Sphaerotheca*, *Zukalia*.

[*Peronosporaceae*]. **Jačevskij**, A. A. Mykologische Flora des europäischen und asiatischen Russlands. I. Peronosporoen. (Russ.) Moskva, 1901, (LXVI + 227). 25 cm.

————— **Vanderyst**, Hyac. Rev. génér. agron., Louvain, **1901**, (29-32).

Peronosporiaceae v. *Albugo*, *Phytophthora*.

[*Pestalozzia*] [Melanconiaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (95-97, 352-355).

[*Peyritschella*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

Pezizaceae v. *Belonium*, *Dasyscypha*, *Helotium*, *Hymenoscypha*, *Lachnella*, *Lachnum*, *Molissia*, *Niptera*, *Sclerotinia*.

Phaciidiaceae v. *Cocconia*, *Rhytisma*.

[*Phaeohygrocybe*, n. gen.] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., **30**, 1901, (39-57).

Phallaceae v. *Clathrus*, *Phallus*.

[*Phallus*] [Phallaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

- [*Phlyetidium*] [Chytridiaceae]. **Serbinov**, I. L. St. Petersburg, Dnevn. XI Sžezda russ. jest. vrač., 1901, (474).
- [*Pholiota*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57); *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (323-342).
- [*Phoma*] [Sphaerioidaceae]. **Earle**, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).
- **Jačevskij**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (14-15).
- **Spěšnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, 159-183, con 3 tab.). (Russ. et Lat.)
- **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 1. Washington, D.C., 1901, (36-37).
- [*Phragmidium*] [Uredinaceae]. **Earle**, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (2-5).
- **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).
- [*Phyllosticta*] [Sphaerioidaceae]. **Spěšnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, 159-183, con 3 tab.). (Russ. et Lat.)
- Phymatosphaeriaceae* v. *Ascomycetella*, *Cookella*, *Mollerella*.
- [*Physalospora*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-101).
- **Rehm**, H. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (101-106).
- **Rehm**, H. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).
- [*Phytophthora*] [Peronosporiaceae]. **Womura**, Hikotarō. Nōji Shi. Toku. Hō, Tōkyō, No. **13**, 1901, (85-91, with 1 pl.). (Japanese.)
- [*Pirogaster*] [Gasteromycetaceae]. **Hennings**, P. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (26-27).
- Plasmodiophoreae* v. *Pseudocommis*.
- [*Platystomum*] [Lophiostomaceae]. **Earle**, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (17-19).
- **Tracy**, S. M., and Earle, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (31-33).
- [*Pleospora*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (20-24).
- **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. *Plantae Bakerianae*. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (34-35).
- [*Pleuroascus*, n. gen.] [Perisporiaceae]. **Massee**, George and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).
- [*Pleurotus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).
- [*Plicaria*] [Ascomycetes]. **Rehm**, H. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (101-106).
- [*Pluteus*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).
- [*Podaxon*] [Lycoperdaceae]. **Hennings**, P. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (323-342).
- [*Polyascus*, n. gen.] [Chytridiaceae]. **Sorokin**, N. Kazan', Trd. Obsč. Jest., Protok. No. 196, **1901**, (1-9, 13-17); résumé français (10-12, 18-19, av. 2 pl. et dessins).
- [*Polyporaceae*]. Pharm. Centralhalle, Dresden, **42**, 1901, (33-36).
- v. *Boletus*, *Favolaschia*, *Favolus*, *Fistulinella*, *Merulius*, *Polyporus*, *Polystictus*.
- [*Polyporus*] [Polyporaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57, 254-257); Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (XVIII); *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (323-342).
- **Schrenk**, H. von. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (21-31, with pl.).
- [*Polystictus*] [Polyporaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).
- [*Poronia*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (323-342).
- [*Psalliota*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. *Hedwigia*, Dresden, **40**, 1901, (323-342); Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).
- [*Pseudocommis*] [Plasmodiophoreae]. **Spěšnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.)

[*Pseudogenea*] [Ascomycetes].
Buehltz, F. Hedwigia, Dresden, **40**,
1901, (129-131).

[*Pseudomeliola*] [Sphaeriaceae].
Rehm, H. Hedwigia, Dresden, **40**,
1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Puccinia*] [Uredinaceae]. Aderhold,
Rudolf. Erfurter Führer Gartenbau, **2**,
1901, (59-61).

Arthur, J. C.
New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.,
28, 1901, (661-667).

Arthur, J. C.
and Holway, E. W. D. Iowa City,
Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**,
1901, (171-193, with pl.).

Earle, F. S.
Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washing-
ton, D.C., 1901], (2-5).

Halsted, B. D.
Plant World, Washington, D.C., **4**,
1901, (88-94).

Hennings, P.
Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt,
(25-26, 95-97, 124-125); **41**, 1902,
Beiblatt, (18-21).

Holway,
E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz.
Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338); **32**,
1901, (422).

Lindroth,
J[ohan] Ivar. Acta Soc. Fauna et Fl.
Fenn., Helsingfors, **20**, 1901, No. 9,
(1-29, mit 1 Taf.).

Müller, Fritz.
Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**,
1801, (181-212).

Spěšnev, N.
Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-
183, con 2 tab.). (Russ. et lat.).

Sydow, A. et
Sydow, P. Hedwigia, Dresden, **40**,
1901, Beiblatt, (125-129).

Tracy, S. M.
and Earle, F. S. Plantae Bakerianae.
Vol. 1. [Washington, D.C., 1901],
(17-23).

Trotter, Ales-
sandro. Firenze, Boll. Soc. bot. ital.,
1901, (143-144).

Pyrenomycetaceae v. Ceuthocarpon,
Limacinia, Winterina.

Pyrenomyces v. Trematosphaeri-
opsis.

[*Pyrenophora*] [Sphaeriaceae]. Earle,
F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2.
[Washington, D.C., 1901], (20-24).

[*Pythium*] [Saprolegniaceae]. Trow,
Al[bert] H[oward]. Ann. Bot., Oxford,
15, 1901, (269-312, pl. 15-16).

[*Ramularia*] [Mucedinaceae]. Tracy,
S. M. and Earle, F. S. Plantae
Bakerianae. Vol. 1. [Washington,
D.C., 1901], (35-36).

[*Ravenelia*] [Uredinaceae]. Holway,
E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz.
Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338).

Sydow, H. et
Sydow, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901,
Beiblatt, (125-129).

[*Rhabdospora*] [Sphaerioidaceae].
Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol.
2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).

Trotter, Ales-
sandro. Firenze, Boll. Soc. bot. ital.,
1901, (33).

[*Rhacomyses*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont.
Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Rhizidiomyces*] [Chytridiaceae]. Ser-
binov, I. L. St. Petersburg, Dnev. XI
Sjezda russ. jest, vrac., **1901**, (474).

[*Rhizomyces*] [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. Cambridge, Mass., Cont.
Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45.
Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts
Sci., **36**, 1901, (397-414).

[*Rhytisma*] [Phacidaceae]. Hennings,
P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352-
355).

[*Rimbachia*?] [Agaricaceae]. Hen-
nings, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**,
1901, (39-57).

[*Roestelia*] [Uredinaceae]. Arthur,
J. C. New York, N.Y., Bull. Torrey
Bot. Cl., **28**, 1901, (661-667).

[*Rosellinia*] [Sphaeriaceae]. Tracy,
S. M. and Earle, F. S. Plantae Bake-
rianae. Vol. 1. [Washington, D.C.,
1901], (27-28).

[*Saccharomyces*] [Saccharomycetaceae].
Brouha, M. Centralbl. Bakt., Jena, Abt.
1, **30**, 1901, (945-948).

Jürgensen,
Alfred. Die Hefe in der Praxis. Berlin
(P. Parey), 1901, (VIII + 104). 19 cm.
Geb. 2,50 M.

[*Saccharomyces*] [*Saccharomycetaceae*].
Weissner, Richard. Landw. Jahrb.,
 Berlin, **30**, 1901, (497-532, mit 5 Taf.).

———— **Scheurer**, D.
 Essigind., Berlin, **5**, 1901, (242).

[*Saccharomycetaceae*]. Allg. Brauer-
 ztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2381).

———— Die Hefe als Heilmittel.
 Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901,
 (203).

———— **Bauer**, E. Zs. SpiritInd.,
 Berlin, **24**, 1901, (309-311, 319, 329-
 330, 339-350).

———— **Bokorny**, Th[eodor]. Chem-
 Ztg, Cöthen, **25**, 1901, (365-366, 502-
 504); Natw. Wochenschr., Berlin, **16**,
 1901, (429-431); Allg. Brauerztg,
 Nürnberg, **41**, 1901, (625-626, 2981-
 2982).

———— **Braun**, R. Zs. Brauw.
 München, (N.F.), **24**, 1901, (397-398).

———— **Buchner**, Eduard. Wo-
 chenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (197-
 201); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901,
 (269-271, 277-278, 285-286); Zs.
 SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (421-422,
 432, 442).

———— **Christek**, W. Zs. Spirit-
 Ind., Berlin, **24**, 1901, (61).

———— **Chrassas**, T. Allg.
 Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (1981-
 1983, 1989-1990).

———— **Delbrück**, M[ax]. Berlin,
 Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**, 1901,
 (295-315).

———— **Dennhardt**, R. Wochen-
 schr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (225-229).

———— **Doemens**. Allg. Brauer-
 ztg, Nürnberg, **41**, 1901, (1761-1763).

———— **Elliesen**, M. Einfluss des
 Vegetationszustandes verschiedener
 Hefen auf ihr Vermehrungs- und Gär-
 vermögen. Diss. Erlangen. Jena (G.
 Fischer), 1901, (21).

———— **Fischer**. Alkohol, Berlin,
11, 1901, (314).

———— **Geret**, L. Münchener
 med. Wochenschr., **48**, 1901, (1836-
 1838).

———— **Grüss**, J. Wochenschr.
 Brau., Berlin, **18**, 1901, (310-312, 318-
 321, 335-338).

———— **Hahn**, Martin und Geret,
 L. Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem.,
 Strassburg, **33**, 1901, (385-389).

[*Saccharomycetaceae*]. **Hansen**, E. C.
 Allg. Anz. Brau., Mannheim, **17**, 1901,
 (1425-1430; Wochenschr. Brau., Berlin,
18, 1901, (332-335); Bierbr., Halle, **1901**,
 (109-112, 121-122, 133-135, 181-182,
 217-219, 265-267, 301-303, 385-388);
 Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901,
 (413-419).

———— **Herzfeld**, H. Zs. öff. Chem.,
 Plauen, **7**, 1901, (219-221, 412-414).

———— **Jürgensen**, A. Allg.
 Brauerztg, Nürnberg, **41**, 1901, (2125-
 2126).

———— **Knecht**, W. Auswahl von
 Kohlehydraten durch verschiedene
 Hefen bei der alkoholischen Gärung. Diss.
 Jena (G. Fischer), 1901, (III + 21).
 23 cm.

———— **Küttner**, S. und Ulrich,
 Chr. Zs. öff. Chem., Plauen, **7**, 1901,
 (185-186, 273-274).

———— **Langfurth**, Adolf. Zs. öff.
 Chem, Plauen, **7**, 1901, (198-199, 281-
 282).

———— **Lindner**, P. Berlin, Jahrb.
 Versuchsanst. Brau., **4**, 1901, (329-333,
 mit 8 Taf.); Wochenschr. Brau.,
 Berlin, **18**, 1901, (130, 512-514);
 Zs. SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (473,
 475, 483); D. Essigind., Berlin, **5**, 1901,
 (357-359, 366-367).

———— **Lintner**, C[arl] J. Zs.
 SpiritInd., Berlin, **24**, 1901, (359-360);
 Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901,
 (446-447).

———— **Luff**. Zs. Brauw., Mün-
 chen, (N.F.), **24**, 1901, (585-594).

———— **Salkowski**, E[rnst]. Hoppe-
 Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg,
34, 1901, (158-161).

———— **Schattenfroh**, A. und
 Grassberger, R. Münchener med.
 Wochenschr., **48**, 1901, (50-52).

———— **Schönfeld**, F. Wochen-
 schr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (185, 213-
 214, 237-239, 274-277, 457-459,
 471-475, 481-485, 497-499, 515-518,
 532-533, 549-550, 563-564, 575-576);
 Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau., **4**,
 1901, (316-324, 334-347).

———— **Stoklassa**, J. D. landw.
 Presse, Berlin, **28**, 1901, (666-667, 683-
 684).

[*Saccharomycetaceae*]. **Wehmer**, Karl. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (173-174, 181-183, 190-191); Zs. Spiritind., Berlin, **24**, 1901, (137-138, 147, 158-159).

—— **Will**, H. Zs. Brauw., München, (N.F.), **24**, 1901, (3-4, 113-116, 125-130, 137-142, 149-154, 173-176, 189-191, 205-210, 221-226, 241-247).

—— v. *Saccharomyces*, *Schizosaccharomyces*, *Terfezia*.

[*Saccobolus*] [*Ascobolaceae*]. **Massee**, George and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

Saprolegniaceae v. *Monoblepharis*, *Naegeliella*, *Pythium*.

[*Schizosaccharomyces*] [*Saccharomycetaceae*]. **Guilliermond**, A. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (242-244, 1252-1254).

[*Schizostoma*] [*Lophiostomaceae*]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (17-19).

[*Scleroderma*] [*Lycoperdaceae*]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Sclerotinia*] [*Pezizaceae*]. **Goehe**, R. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (1-2, mit 1 Taf.).

—— **Hori**, Shōtarō. Noji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, **18**, 1901, (17-34, with 2 pl.). (Japanese.)

[*Scopularia*] [*Dematiaceae*]. **Boudier**, Em. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (110-113, av. 1 pl.).

[*Secotium*] [*Lycoperdaceae*]. **Bucholtz**, F. St. Petersburg, Dnev. XI. Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (110); Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (304-322).

[*Septoria*] [*Sphaerioidaceae*]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).

—— **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae, Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (36-37).

[*Septosporium*] [*Dematiaceae*]. **Schoenichen**, W. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (467-468).

[*Sordaria*] [*Sphaeriaceae*]. **Massee**, George, and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

Sphaeriaceae v. *Acanthostigma*, *Amphisphaeria*, *Apiospora*, *Bertia*, *Botryodiplodia*, *Calosphaeria*, *Calospora*, *Ceratostoma*, *Clypeosphaeria*, *Cryptovalsa*,

Daldinia, *Dematophora*, *Diaporthe*, *Diatrype*, *Didymella*, *Didymosphaeria*, *Endoxylina*, *Fenestrella*, *Gaillardella*, *Gibberidia*, *Herpotrichia*, *Hypoxylon*, *Julella*, *Kretschmaria*, *Leptosphaeria*, *Leptosporella*, *Lizonia*, *Massarinula*, *Melanomma*, *Melanopsamma*, *Metasphaeria*, *Microascus*, *Mycosphaerella*, *Myriangium*, *Myrmecium*, *Nummularia*, *Ophiobolus*, *Othia*, *Physalospora*, *Pleospora*, *Poronia*, *Pseudomeliola*, *Pyrenophora*, *Rosellinia*, *Sordaria*, *Sphaeropsis*, *Sporormia*, *Spumatoria*, *Stigmata*, *Strickeria*, *Trabutia*, *Trematosphaeria*, *Valsa*, *Vestergrenia*, *Vialaca*, *Wallrothiella*, *Xylaria*, *Zignoella*.

Sphaerioidaceae v. *Coniothyrium*, *Cytospora*, *Diplodia*, *Frankiella*, *Hendersonia*, *Phoma*, *Phyllosticta*, *Rhabdospora*, *Septoria*, *Stagonospora*.

Sphaeropsidaceae v. *Ascochyta*.

[*Sphaeropsis*] [*Sphaeriaceae*]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97).

[*Sphaerostilbe*] [*Hypocreaceae*]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Sphaerotheca*] [*Perisporiaceae*]. **Hotop**, Pomol. Monatshefte, Stuttgart, **47**, 1901, (81-82).

—— **Lüster**, G. Mitt. Obstbau, Wiesbaden, **16**, 1901, (81-83).

[*Sphaleromyces*] [*Laboulbeniaceae*]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Sporodinia*] [*Mucoraceae*]. **Falck**, Richard. Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau, **8**, 1901, (213-303, mit 3 Taf.).

[*Sporormia*] [*Sphaeriaceae*]. **Massee**, George and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

[*Spumatoria*, n. gen.] [*Sphaeriaceae*]. **Massee**, George and Salmon, E. S. Ann. Bot., Oxford, **15**, 1901, (313-357).

[*Stagonospora*] [*Sphaerioidaceae*]. **Earle**, F. S. Plantae Bakerianae, Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (25-29).

—— **Spätnov**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14. con tab.). (Russ. et Lat.)

[*Stereostroma*] [*Uredineae*]. **Magnus**, Paul. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (27-28).

[*Sterigmatocystis*] [Aspergillaceae]. **Pound**, R. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**, 1901, (81-88, with 1 pl.).

[*Stichomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Stichospora*] [Uredinaceae]. **Holway**, E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (328-338).

[*Stigmatia*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (101-106).

[*Stigmatomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 45. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (397-414).

[*Strickeria*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (14-17).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (30-31).

[*Stropharia*] [Agaricaceae]. **G.**, H. Châlon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (n. sér.), **7**, 1901, (31-32).

Hennings, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Taphrina*] [Gymnoascaceae]. **Glessen-hagen**, Karl. Bot. Ztg. Leipzig, **59** 1901, Abt. 1, (115-142, mit 1 Taf.).

Behm, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Teratomyces*] [Laboulbeniaceae]. **Thaxter**, R. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 47. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (21-45).

[*Terfesia*?] [Saccharomycetaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (98-101).

[*Thamnomycetes*] [Xylariaceae]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Thecaphora*] [Ustilaginaceae]. **Montaldini**, Cestio. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (12-13).

[*Thelephora*] [Thelephoraceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342); Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

Thelephoraceae v. *Cladoderris*, Corticium, Endobasidium, Hymenochaete, Thelephora.

[*Tilletia*] [Ustilaginaceae]. **Hori**, Shōtarō. Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (1-5). (Japanese.)

Tubouf, Carl Freiherr von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (179-349).

[*Tolyposporium*] [Ustilaginaceae]. **Clinton**, G. P. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (79-82).

Tomentelleae [Thelephoraceae] v. Endobasidium.

[*Torrubiella*] [Hypocreaceae]. **Zimmermann**, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. **2**, **7**, 1901, (873-876).

[*Torula*] [Dematiaceae]. **Høye**, Kr[istian]. Bergens, Mus. Aarb., **7**, 1901, (40, with 5 pl.). (Norw.).

[*Trabutia*] [Sphaeriaceae]. **Behm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Trematosphaeria*] [Sphaeriaceae]. **Earle**, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (14-17).

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Plantæ Bakerianæ. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (30-31).

[*Trematosphaeriopsis*] [Pyrenomycetes]. **Elenkin**, A. St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (129-153, av. 1 pl.); résumé français (153-154).

Tremellaceae v. *Dacryopsis*, *Guepinia*.

[*Trichaster*] [Lycoperdaceae]. **Sorokin**, N. Kazan', Trd. Obsc. Jest., Protok. No. 196, **1901**, (1-9, 13-17); résumé français, (10-12, 18-19 av. 2 pl. et dessins).

[*Tricholoma*] [Agaricaceae]. **Costantin**, J. et Matruchot, L. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (449-475, av. fig. et pl.).

Williams, E. M. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (9-11, 25-27, 206-207).

[*Trichophyton*] [*Ascomycetes*]. **Hügel**, G. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1960-1962).

_____ **Plant**, H. Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (73-77).

[*Trimmatostoma*] [*Tuberculariaceae*]. **Earle**, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (29-30).

[*Tryblidiopsis*] [*Patellariaceae*]. **Earle**, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (9-10).

[*Tryblidium*] [*Hysteriaceae*]. **Earle**, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (9-10).

[*Tubaria*] [*Agaricaceae*]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342); Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (67-69).

[*Tuber*] [*Tuberaceae*]. **Borodin**, I. P. St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (227).

_____ **Bucholtz**, F. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (304-322).

Tuberaceae v. *Tuber*.

_____ **Pawlewski**, Br[onisław]. Wszczęświat, Warszawa, **20**, 1901, (722).

[*Tubercularia*] [*Tuberculariaceae*]. **Earle**, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (29-30).

Tuberculariaceae v. *Exosporium*, *Trimmatostoma*, *Tuberculina*.

[*Tuberculina*] [*Tuberculariaceae*]. **Tubeuf**, C[arl], *Freiherr* von. Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt, **2**, 1901, (169-173).

[*Tylostoma*] [*Lycoperdaceae*]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Typhula*] [*Clavariaceae*]. **Hennings**, P. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (39-57).

[*Uredinaceae*]. **Freeman**, E. M. Minnesota, St. Paul, Minn. Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv., **2**, 1901, (537-560, with 1 pl.).

_____ **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (125-128).

_____ **Jaap**, Otto. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (261-270).

_____ **Klebahn**, H. Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart, **11**, 1901, (193).

[*Uredinaceae*]. v. *Aecidium*, *Caecoma*, *Chrysomyxa*, *Coleosporium*, *Cronartium*, *Endophyllum*, *Gymnosporangium*, *Haplophragmium*, *Melampsora*, *Peridermium*, *Phragmidium*, *Puccinia*, *Ravenelia*, *Roestelia*, *Stereostromatium*, *Stichospora*, *Uredo*, *Uromyces*.

[*Uredo*] [*Uredinaceae*]. **Distel**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (130-133).

_____ **Holway**, E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338).

_____ **Spěšnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (1-14, con tab.). (Russ. et Lat.)

_____ **Sydow**, H. et Sydow, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129).

[*Urocystis*] [*Ustilaginaceae*]. **Hori**, Shōtarō. Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (6-9). (Japanese.)

_____ **Selby**, A. D. Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull., **122**, 1901, (71-84); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1901, (257-258).

[*Uromyces*] [*Uredinaceae*]. **Earle**, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (2-5).

_____ **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (25-26, 124-125, 129-130); **41**, 1902, Beiblatt, (18-21).

_____ **Holway**, E. W. D. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. hic., **31**, 1901, (326-338).

_____ **Lindroth**, J[ohan] Ivar. Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **20**, 1901, No. 9, (1-29, mit 11 Taf.).

_____ **Spěšnev**, N. Tiflis, Trd. Bot. Sada, **5**, 1901, (159-183, con 2 tab.). (Russ. et Lat.)

_____ **Sydow**, H. et Sydow, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129).

_____ **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (17-23).

[*Ustilaginaceae*]. **Jaap**, Otto. Berlin, Verh. bot. Ver., **42** (1900), 1901, (261-270).

_____ v. *Thecaphora*, *Tilletia*, *Tolyposporium*, *Urocystis*, *Ustilago*.

[*Ustilago*] [Ustilaginaceae]. **Clinton**, G. P. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (79-82).

[*Franciella* (De)], **F. Firenze**, Boll. Soc. bot. ital., **1901**, (261-266).

[*Hennings*], **P. Bot. Jahrb.**, Leipzig, **30**, 1901, (254-257).

[*Hori*, Shōtarō. Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō, No. **18**, 1901, (10-13). (Japanese.)

[*Valsa*] [Sphaeriaceae]. **Baile**, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (24-25).

[*Rehm*, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Vestergrenia* n. gen.] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Vialaca*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Volvaria*] [Agaricaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Wallrothiella*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Winterina*] [Pyrenomycetaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Xylaria*] [Sphaeriaceae]. **Hennings**, P. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (323-342).

[*Rehm*, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

Xylariaceae v. *Thamnomycetes*.

[*Zignoella*] [Sphaeriaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Zignoella*] [Sphaerioidaceae]. **Tracy**, S. M. and Earle, F. S. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (27-28).

[*Zukalia*] [Perisporiaceae]. **Rehm**, H. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.).

[*Zygomycetes*]. **Lafar**, Franz. Technische Mykologie. Ein Handbuch der Gährungsphysiologie. Bd II. Eumyceten-Gährungen. Heft 1. Jena (G. Fischer), 1901, (365-538). 26 cm. 4 M.

BACTERIA.

General.

Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bakterien, Pilze und Protozoen. . . Jahrgang 15 (1899). Leipzig (S. Hirzel), 1901, (XII + 1040). 24 cm.

Abel, Rudolf. Taschenbuch für den bakteriologischen Praktikanten . . . Würzburg (A. Stuber), 1901, (VI + 111). 17 cm. Geb. 2 M.

Ascoli, G. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (313-315); Centralbl. Bakt. Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (910).

Barthel, Chr. Bakteriologie des Meierewesens. Ein kurzgefasstes Handbuch. Aus dem Schwedischen übersetzt von Johs. Kaufmann. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1901, (IV + 131). 22 cm. 2,50 M.

Behrens, J. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **64**, 1901, (108-144).

Belli, C. M. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (1181-1187).

Bendix, E. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (18-19).

Bosse, Bruno. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (798-804).

Cacace, Ernesto. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (653-657).

Chillès, Anton Alphons. Zur Frage des Vorkommens von Bakterien in den Organen von Schlachttieren. Diss. Strassburg (J. Singer), 1901, (40). 22 cm.

Cohn, F. Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 3, (56-69); 4, (14-31).

Delacroix, G. Ann. inst. agron., Paris, **24**, 1901, (151-160).

Droba, S. Kraków, Bull. Intern. Acad., **1901**, (309-311).

Eykman, C. Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres, **8**, 1901, (171-180).

Fickler, Hugo. Die Bakterienflora der Reichsländischen Lymphe. Diss. Strassburg i. E. (J. Singer), 1901, (33). 22 cm. 1 M.

Flück, C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (310-313).

Ivanov, K. S. Bolničn gazeta Botkina, St. Peterburg, (Ser. 22), **12**, 1901, (952-954).

Joos, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (853-862).

Klemm, P. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1748-1750).

Kneise, O. Die Bakterienflora der Mundhöhle des Neugeborenen vom Momente der Geburt an und ihre Beziehungen zur Aetiologie der Mastitis. Diss. Halle - Wittenberg. Leipzig (Druck v. A. Georgi), 1901, (33). 24 cm.

Kossel, [Hermann] und Overbeck. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (114-134).

Kühn, Julius. Fühlings landw. Ztg, Stuttgart, **50**, 1901, (2-9).

Lepierre, C. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (113-116).

Lindner, Paul. Mikroskopische Betriebskontrolle in den Gärungsgewerben, mit einer Einführung in die technische Biologie, Hefenreinkultur und Infektionslehre. Berlin (P. Parey), 1901, (XXI + 468, mit Taf.). 25 cm. Geb. 17 M.

Maassen, Albert. Berlin, Arb. Gesundheitsamt, **18**, 1901, (21-77).

Meyer, F. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (81-82).

Mironescu, Theodor. Zs. Hyg., Leipzig, **37**, 1901, (497-500).

Neumann, F. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (187-206).

Neumann, [Josef]. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (769-772).

Neumann, P. Landw. Versuchstat., Berlin, **56**, 1901, (203-206).

Nicolle, M. Grundzüge der allgemeinen Mikrobiologie. Berlin (A. Hirschwald), 1901, (VIII + 306). 22 cm. 5 M.

Rapp. ApothZtg, Berlin, **16**, 1901, (772-773, 805-806).

Rosenfeld, A. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (641-653).

Schmidt, Johs. and Weis, F. Bacteria, their natural history as an introduction to the study of bacteriology. III. Description of the most important species of bacteria, by Johs. Schmidt. (Danish.) Kjöbenhavn (Det Nordiske Forlag), 1901, (229-353). 22,5 cm.

Schmidt-Nielsen, Sigval. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (65-71).

Schöne, Albert. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, techn. Tl. (453-468).

Schönfeld, F. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (297-298).

Seifert, M. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1988).

Smith, R. Greig. Agric. Gaz., Sydney, N.S.W., **12**, 1901, (1193-1198).

Strebel, H. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (69-72, 87-89).

Stutsar, Albert. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (897-912).

Treichel, A. Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79).

Truffaut, Georges. Versailles, Mém. soc. agricult., **1901**, (148-155).

Walbaum, Hermann. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (790-798).

——— Zur Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung mit Angaben über Bereitung des Nährgarns. Diss. Jena (G. Fischer), 1901, (15). wecm.

Well, Richard. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (500-504, 526-536); Hamburg, SitzBer. ärztl. Ver., Biol. Abt., **1900**, 1901, (126-127).

Wolff, A. Ueber die Reduktionsfähigkeit der Bacterien einschliesslich der Anaëroben. Diss. Tübingen. Braunschweig (Druck v. A. Lämbeck), 1901, (36). 22 cm.

Zimmermann, A. Jahrb. wiss. Bot., Leipzig, **37**, 1901, (1-11).

Special.

[*Anaërobes*]. **Hammerl, Hans.** Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (658-664).

[*Bacillus*] [*Bacteriaceae*]. **Appel, Julius.** Zs. Hyg., Leipzig, **33**, 1901, (355-371).

——— **Ellenar, K[arl Wilhelm Hermann].** Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (71-74).

——— **Brahms, Walther.** Arch. Hyg., München, **46**, 1901, (320-346).

——— **Bronstein, J.** D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (577).

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. **Cahn**. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (721-726).

_____ **Cantani** jun., Arnold. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (29-44).

_____ **Christomanos**, Anton A. Zs. Hyg., Leipzig, **36**, 1901, (258-269).

_____ **Delacroix**, G. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (1030-1032).

_____ **Deycke**, D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (10).

_____ **Dieudonné**, Adolf. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (481-483).

_____ **Flexner**, Simon. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (449-454).

_____ **Fokker**, A. P. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (69).

_____ **Forest**, Max. Ein Beitrag zur Kenntnis des Vorkommens von Tetanuskeimen auf der bewohnten Erdoberfläche. Diss. Strassburg (J. Singer), 1901, (28). 22 cm.

_____ **Fraenkel**, [Carl]. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (633-635).

_____ **Freudenreich**, Ed[uard] von. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (857-871).

_____ **Fütterer**, G. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1320).

_____ **Haacke**, P. Beiträge zur Kenntnis der quantitativen Zersetzung des Milchzuckers durch den *Bacillus acidi lactici*. Diss. Rostock. München (Druck v. R. Oldenbourg), 1901, (34). 24 cm.

_____ **Hayaschikawa**, J. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (025-937).

_____ **Heim**, [Judwig]. Arch. Hyg., München, **40**, 1901, (55-62).

_____ **Henneberg**, W. D. Essigind., Berlin, **5**, 1901, (309-310, 319-320, 325-327, 345); Wochenschr. (M-6516)

Brau., Berlin, **18**, 1901, (381-384, 537); Zs. Spirit Ind., **24**, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422).

[*Bacillus*] [Bacteriaceae]. **Herr**, F. und Beninde, M. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (152-181).

_____ **Hölscher**, W. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1483-1484).

_____ **Huelsen**, A. van. Ein Beitrag zur Biologie des Tuberkelbacillus mit besonderer Berücksichtigung der Hesse'schen Angaben. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kümmel), 1901, (72). 22 cm.

_____ **Jochmann**, Georg. Hyg. Rdsch., Berlin, **11**, 1901, (1-3).

_____ **Kister**, J. und Köttgen, P. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (275-276).

_____ **Kosai**, Y. Zs. Hyg., Leipzig, **38**, 1901, (386-410).

_____ **Kraus**, Arthur. D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (351-352).

_____ **Krealing**, K. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (897-909).

_____ **Kruse**, [W. A. K.] D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (370-372, 386-388).

_____ **Kurth**, D. med. Wochenschr., Berlin, **27**, 1901, (501-502, 519-522).

_____ **Lafar**, Franz. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 2, **7**, 1901, (871-872).

_____ **Lambotte**, Ul. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (817-822).

_____ **Leon**, M. Jetziger Stand der Syphilis-Bacillen-Frage. Diss. Berlin (Druck v. S. Scholem), 1901, (35). 22 cm.

_____ **Macfadyen**, Allan and Rowland, Sydney. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (753-759).

_____ **Markus**, C. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (2137-2140).

_____ **Moeller**, Alfred. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (513-523).

[*Bacillus*] [*Bacteriaceae*]. **Naegel, J.**
Ueber das Diphtheriegift, seine Konstitution, Herstellung und Wirkungen. Diss. Marburg (Druck v. H. Bauer), 1901, (46). 22 cm.

_____ **Papasotiri, J.**
Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (497-498, 931).

_____ **Rosenfeld, A.**
Ueber die Involutionsformen der Pestbacillen und einiger pestähnlicher Bakterien auf Kochsalzagar. Diss. Königsberg (Druck v. O. Kummel), 1901, (26, mit Taf.). 22 cm.

_____ **Schmidt, D.**
D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, 9, 1901, (62-63).

_____ **Shiga, K., D.**
med. Wochenschr., Berlin, 27, 1901, (741-744, 765-769, 783-786).

_____ **Stahl, A. F.**
ChemZtg, Cöthen, 25, 1901, (646).

_____ **Weil, Richard.**
Hyg. Rdsch., Berlin, 11, 1901, (485-489).

[*Bacteriaceae*]. **Geret, L.** Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1836-1838).

_____ v. *Bacillus, Bacterium-Corynebacterium, Lactobacillus, Leptobacillus, Pseudomonas, Saccharobacillus.*

[*Bacterium*] [*Bacteriaceae*]. **Henneberg, W.** D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (309-310, 325-327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (381-384, 537); Zs. SpiritInd., 24, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422).

[*Botryomyces*] [*Coccaceae*]. **Parascandolo, [Carlo].** D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, 9, 1901, (182-184, 193-196).

Coccaceae v. *Botryomyces, Diplococcus, Lactococcus, Pediococcus, Sarcina, Staphylococcus.*

[*Corynebacterium*] [*Bacteriaceae*]. **Bongert.** Zs. Hyg., Leipzig, 37, 1901, (449-475, mit 2 Taf.).

[*Diplococcus*] [*Coccaceae*]. **Bonhoff, H.** Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (89-92).

_____ **Klebs, E.**
Münchener med. Wochenschr., 48, 1901, (1564-1568).

[*Lactobacillus*] [*Bacteriaceae*]. **Beyerinck, M[artinus] W[illems].** Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), 6, 1901, (212-243).

[*Lactococcus* n. gen.] [*Coccaceae*]. **Beyerinck, M[artinus] W[illems].** Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl., (Sér. 2), 6, 1901, (212-243).

[*Leptobacillus*] [*Bacteriaceae*]. **Kedrowaki, W[asil] I[vanovič].** Zs. Hyg., Leipzig, 37, 1901, (52-69, mit 1 Taf.).

_____ **Schäffer, J.**
Die Visceralerkrankungen der Leprösen. Nebst Untersuchungen über den *Leptobacillus* und die Histologie der Lepra (Schluss.) Lepra, Leipzig, 2, 1901, (57-88).

[*Pediococcus*] [*Coccaceae*]. **Henneberg, W.** D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (309-310, 319-320, 325-327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (381-384, 537); Zs. SpiritInd., 24, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422).

[*Pseudomonas*] [*Bacteriaceae*]. **Pierre, N. B.** Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (272-273).

_____ **Smith, E. F.**
Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric., Div. Veget. Physiol., No. 26, 1901, (1-45, with 1 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (63-64).

[*Saccharobacillus*] [*Bacteriaceae*]. **Henneberg, W.** D. Essigind., Berlin, 5, 1901, (309-310, 319-320, 325-327, 345); Wochenschr. Brau., Berlin, 18, 1901, (381-384, 537); Zs. SpiritInd., 24, 1901, (371-372, 381-382, 392-393, 422).

[*Sarcina*] [*Coccaceae*]. **Barth, G.** Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (333-335).

_____ **Reichard, A.**
Zs. Brauw., München, (N.F.), 24, 1901, (301-305, 317-322, 335-338).

Spirillaceae v. *Vibrio.*

[*Staphylococcus*] [*Coccaceae*]. **Parascandolo, [Carlo].** D. thierärztl. Wochenschr., Hannover, 9, 1901, (182-184, 193-196).

[*Vibrio*] [*Spirillaceae*]. **Brehme, Walther.** Arch. Hyg., München, 40, 1901, (320-346).

[*Vibrio*] [*Spirillaceae*]. **Heim**, Ludwig. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (570-573, mit 1 Taf.).

Kohlbrügge, J. H. F. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (689-696).

Schultz-Schultzenstein. Centralbl. Bakt., Jena, Abt. 1, **30**, 1901, (785-790).

Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (333-344).

LIST OF NEW GENERA AND SPECIES OF FUNGI, BACTERIA AND MYCETOZOA.

Acompsomyces, n. gen. [*Laboulbeniaceae*]. Thaxter, R. 5233.

ACANTHOSTIGMA [*Sphaeriaceae*].

———— *controversum*, Rehm, H. 4707.

———— *Corticariae*, Thaxter, R. 5233.

ABOIDIUM [*Uredinaceae*].

———— *Anograe*, Arthur, J. C. 1990.

———— *Boltoniae*, Arthur, J. C. 1990.

———— *Borrichiae*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.

———— *Bossiacae*, Hennings, P. 3311.

———— *Eritrichi*, Hennings, P. 3303.

———— *Fenderi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *incurvum*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *lactucinum*, Lindroth, J[ohan] Ivar. 3962.

———— *Leontices*, n. f. ad interim, Tranzschel, V. 5287.

———— *Machili*, Hennings, P. 3303.

———— *magnatum*, Arthur, J. C. 1990.

———— *Moschosmatis*, Hennings, P. 3313.

———— *Patriniae*, Hennings, P. 3303.

———— *Perkensis*, Hennings, P. 3305.

———— *Tracyanum*, Sydow, H. et Sydow, P. 1597.

Allantonectria, n. gen. [*Hypocreaceae*]. Earle, F. S. 2735.

———— *Yuccae*, Earle, F. S. 2735.

nn 2

MYCETOZOA.

General.

Lindner, P. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (286-287).

Seiffert, M. Münchener med. Wochenschr., **48**, 1901, (1988).

Treichel, A. Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (77-79).

Trotter, Alessandro. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (29-34).

Special.

Dictyosteliaceae v. *Dictyostelium*, Polysphondylium.

[*Dictyostelium*] [*Dictyosteliaceae*]. **Olive**, E. W. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 48. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (333-344).

[*Fuligo*] [*Physaraceae*]. **Harshberger**, J. W. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (198-203, with 1 fig.).

Guttulinaceae v. *Guttulinopsis*.

[*Guttulinopsis*] [*Guttulinaceae*]. **Olive**, E. W. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 48. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **37**, 1901, (333-344).

Physaraceae v. *Fuligo*, *Physarum*.

[*Physarum*] [*Physaraceae*]. **Henneberg**, W. Wochenschr. Brau., Berlin, **18**, 1901, (159-161, 173-175).

Phytomyxinae v. *Plasmodiophora*.

[*Plasmodiophora*] [*Phytomyxinae*]. **Navaschin**, S. Kiev, Zap. Obšč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXVI).

[*Polysphondylium*] [*Dictyosteliaceae*]. **Olive**, E. W. Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ., No. 48, (n-6516)

AMPHISPHERIA [Sphaeriaceae].

- *Juniperi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *Populi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *pseudodothidia*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Tecoma*, Rehm, H. 4707.

ANTROMYCOPSIS [Hyphomycetes].

- *indica*, Hennings, P. 3310.

APHANISTES [Chytridiaceae].

- *Sorokiniana*, Serbinov, I. L. 5070.

APIOSPORA [Sphaeriaceae].

- *pachyspora*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Paullinae*, Rehm, H. 4707.

ARTHRORHYNCHUS [Laboulbeniaceae].

- *Cyclopodias*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Eucampsipodae*, Thaxter, R. 5233.

ASCOBOLUS [Ascobolaceae].

- *Gollani*, Hennings, P. 3310.
 ——— *perplexans*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.

ASCOCHYTA [Sphaeropsidaceae].

- *ferrarisiana*, Casali, C. 2430.

ASCOMYOTELLA [Phymatosphaeriaceae].

- *punctoides* Rehm, H. 4707.
 ——— *purpurascens* Rehm, H. 4707.

ASTERELLA [Perisporiaceae].

- *trichodea*, Rehm, H. 4707.

ASTERIDIUM [Perisporiaceae].

- *distans* Rehm, H. 4707.
 ——— *elegantissimum*, Rehm, H. 4707.
 ——— *erysiphoides*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Feijoa*, Rehm, H. 4707.
 ——— *nectrioidium*, Rehm, H. 4707.
 ——— *radians*, Rehm, H. 4707.
 ——— *subtropicale*, Rehm, H. 4707.

ASTERINA [Perisporiaceae].

- *Btedmeyerae*, Rehm, H. 4707.

BACILLUS [Bacteriaceae].

- *bremensis Febris-gastricae*, Kurth. 3810.
 ——— *Delbrücki* var. *a*, Henneberg, W. 3302.
 ——— *Lindneri*, Henneberg, W. 3302.
 ——— *solanicola*, Delacroix, G. 2641.

BELONTUM [Pezizaceae].

- *ericinolum*, Rehm, H. 4708.

BERTIA [Sphaeriaceae].

- *Phoradendri* Rehm, H. 4707.

BOLETUS [Polyporaceae].

- *ater*, Hennings, P. 3312.
 ——— *Bakeri*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.

BOTRYODIPLODIA [Sphaerioidaceae].

- *Diospyri*, Hennings, P. 3310.

BOTRYTIS [Mucedinaceae].

- *Diospyri*, Brizi, Ugo. 2335.

BROOMELLA [Hypocreaceae].

- *Ichnaspidis*, Zimmermann, A. 5629.

BULGARIA [Bulgariaceae].

- *Urnula*, Hennings, P. 3312.

CALOSPHERIA [Sphaeriaceae].

- *albojuncta*, Rehm, H. 4707.

CANTHARELLUS [Agaricaceae].

- *violaceo-griseus*, Hennings, P. 3312.

CERATOMYCES, n. gen. [Laboulbeniaceae].

- *Dahlia*, Thaxter, R. 5233.

CERATOMYCES [Laboulbeniaceae].

- *braziliensis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *curvatus*, Thaxter, R. 5233.

CERATOMYCES [Laboulbeniaceae].

- *mexicanus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *procerus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *spinigerus*, Thaxter, R. 5233.

CERATOSTOMA [Sphaeriaceae].

- *rosellinioides*, Rehm, H. 4707.

CEROOSPORA [Dematiaceae].

- *acerosum*, Dickhoff, W[illem] C[hristian] et Arendsen, Hein, S. A. 2665.

CEROOSPORELLA [Mucedinaceae].

- *Narcissi*, Boudier, Em. 2277.

CEUTHOCARPON [Pyrenomycetaceae].

- *Dalbergiae*, Rehm, H. 4707.
 ——— *didymosporum*, Rehm, H. 4707.

CHARONECTRIA [Hypocreaceae].

- *pedicularis*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

CHITONOMYCES [Laboulbeniaceae].

- *Bullardi*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Hydropori*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *occutus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Orectogryi*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *psittacopsis*, Thaxter, R. 5233.

CLADODERRIS [Thelephoraceae].

- *mussooriensis*, Hennings, P. 3310.

CLADOSPORIUM [Dematiaceae].

- *Epacridis*, McAlpine, D. 4061.

CLASTEROSPORIUM [Dematiaceae].

- *carpophilum*, (Lev.) nom. nov. Aderhold, Rud. 1935.
 ——— *putrefaciens*, Frank var. *crucipes*, n. var. Spššnev, N. 5145.

CLITOTYBE [Agaricaceae].

- *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.

CLYPEOSPHAERIA [Sphaeriaceae].

- *Rhynchosporae*, Rehm, H. 4707.

COCOONIA [Phacidiaceae].

- *Parinari*, Hennings, P. 3313.

COLEOSPORIUM [Uredinaceae].

- *anceps*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Horianum*, Hennings, P. 3303.
 ——— *nanbuanum*, Hennings, P. 3303.
 ——— *paraphysatum*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Verbesinaeae*, Holway, E. W. D. 3426.

COLLETOTRICHUM [Melanconiaceae].

- *coffeanum*, Noack, Fritz. 4387.

COLLYBIA [Agaricaceae].

- *rhizogena*, Hennings, P. 3318.
 ——— *subdryophila*, Hennings, P. 3312.
 ——— *sulphurea*, Hennings, P. 3312.

Conidella, n. subgen. [Discomycetes].

- *Elenkin*, A. 2775.
 ——— *urceolata*, Elenkin, A. 2775.

CONIOTHYRIUM [Sphaerioidaceae].

- *Eriogoni*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Pentstemonis*, Earle, F. S. 2735.

COCKELLA [Phymatosphaeriaceae].

- *erysiphoides*, Rehm, H. 4707.

COPRINUS [Agaricaceae].

- *pseudodomicus*, Hennings, P. 3312.

CORETHROMYCES [Laboulbeniaceae].

- *Latoniae*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Stilici*, Thaxter, R. 5233.

CORTICIUM [Thelephoraceae].

- *Queletii*, Bresadola, G. 2314.

- CORYNETHERIX** [Bacteriaceae].
 ——— *pseudotuberculosis murium*,
 Bongert. 2241.
- CORYNEUM** [Melanconiaceae].
 ——— *vitiphyllum*, Spěšnev, N.
 5144.
- CRYPTOVALSA** [Sphaeriaceae].
 ——— *crotonicola*, Rehm, H. 4707.
- CYTOLODERMA** [Lycoperdaceae].
 ——— ——— n. sp., Toni (De).
 Giovanni Battista. 5266.
- CYTOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *borella*, Earle, F. S. 2735.
- DALDINIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Gollani*, Hennings, P. 3310.
- DASTYOTPHA** [Pezizaceae].
 ——— *allantospora*, Earle, F. S.
 2735.
 ——— *Bakeri*, Earle, F. S. 2735.
- Dendrogaster**, n. gen. [Hymenogast-
 raceae]. Bucholtz, F.
 2372.
 ——— *connectens*, Bucholtz, F.
 2372.
- DIATRYPE** [Sphaeriaceae].
 ——— *dothideoides*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Weinmanniae*, Rehm, H.
 4707.
- DICHOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *australiensis*, Thaxter, R.
 5233.
 ——— *Belonuchi*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *bifidus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Homalotae*, Thaxter, R.
 5233.
 ——— *mexicanus*, Thaxter, R.
 5233.
- DICTYOSTELIUM** [Dictyosteliaceae].
 ——— *aureum*, Olive, E. W. 4407.
 ——— *brevicaule*, Olive, E. W.
 4407.
 ——— *purpureum*, Olive, E. W.
 4407.
- DIDYMELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *blumenaviensis*, Rehm, H.
 4707.
 ——— *Dactylostomi*, Rehm, H.
 4707.
- DIDYMOSPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *destruens*, Rehm, H. 4707.
 ——— *pustulicola*, Rehm, H. 4707.
- DIMEROMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *coarctatus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *crispatus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *rhizophorus*, Thaxter, R.
 5233.
- Dicelomyces**, n. gen. [Laboulbeniaceae].
 Thaxter, R. 5233.
 ——— *Anthici*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *onchophorus*, Thaxter, R.
 5233.
 ——— *spinigerus*, Thaxter, R.
 5233.
- DIMEROSPORIUM** [Perisporiaceae].
 ——— *coeruleascens*, Rehm, H.
 4707.
 ——— *Synapheae*, Hennings, P.
 3305.
- DIPLODIA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *uvicola*, Spěšnev, N. 5145.
- EOCILIA** [Agaricaceae].
 ——— *atrostipitata*, Hennings, P.
 3318.
 ——— *flavo-brunnea*, Hennings, P.
 3318.
- Endobasidium**, n. gen. [Tomentellaceae].
 Spěšnev, N. 5144.
 ——— *clandestinum*, Spěšnev, N.
 5144.
- ENDOMYCES** [Gymnoascaceae].
 ——— *coprophilus*, Massée, G. and
 Salmon, E. S. 4160.
 ——— *meliodincola*, Rehm, H.
 4707.
- ENDOPHYLLUM** [Uredinaceae].
 ——— *singularis*, Holway, E. W. D.
 3426.

ENDOXYLINA [Sphaeriaceae].

—— *laphodermioides*, Rehm, H. 4707.

ERYSIPHE [Perisporiaceae].

—— *Acanthophylli*, Spěšnev, N. 5144.

—— *Euphorbiae*, Spěšnev, N. 5144.

EUCANTHAROMYCES [Laboulbeniaceae].

—— *Xanthophaeae*, Thaxter, R. 5233.

Euhaplomyces n. gen. [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. 5233.

—— *Ancyrophori*, Thaxter, R. 5233.

Eumonoicomyces, n. gen. [Laboulbeniaceae].
Thaxter, R. 5233.

—— *californicus*, Thaxter, R. 5233.

—— *papuanus*, Thaxter, R. 5233.

EUBOTIUM [Perisporiaceae].

—— *microsporum*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.

EXOASCOUS [Gymnoascaceae].

—— *confusus*, Jačevskij, A. 3523.

EXOSPORIUM [Tuberculaceae].

—— *Sambuci*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

FAVOLASCHIA [Polyporaceae].

—— *sanguinea*, Hennings, P. 3312.

FAVOLUS [Polyporaceae].

—— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.

FENESTRELLA [Sphaeriaceae].

—— *gigaspora*, Hennings, P. 3312.

Fistulinella, n. gen. [Polyporaceae].
Hennings, P. 3312.

—— *Staudtii*, Hennings, P. 3312.

FLAMMULA [Agaricaceae].

—— *ochraceo-tristis*, Hennings, P. 3312.

FRANKIELLA [Sphaerioidaceae].

—— *viticola*, Spěšnev, N. 5145.

FUSARIUM [Dematiaceae].

—— *eucalypticola*, Hennings, P. 3311.

GAILLARDIELLA [Sphaeriaceae].

—— *melioloides*, Rehm, H. 4707.

GIBBERIDIA [Sphaeriaceae].

—— *Ribis*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

—— (?) *Symphoricarpi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

GUEPINIA [Tremellaceae].

—— *alpina*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

—— *monticola*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

Guttulinopsis, n. gen. [Guttulinaceae].
Olive, E. W. 4407.

—— *clavata*, Olive, E. W. 4407.

—— *stipitata*, Olive, E. W. 4407.

—— *vulgaris*, Olive, E. W. 4407.

GYMNOSPORANGIUM [Uredinaceae].

—— *Nelsoni*, Arthur, J. C. 1990.

Hapalophragmium, n. gen. [Uredinaceae].
Sydow, H. und P. 5199.

—— *Derridis*, Sydow, H. und P. 5199.

HELMINTHOSPORIUM [Dematiaceae].

—— *Oryzae*, Hori, Shotaro. 3443.

HELOTIUM [Pezizaceae].

—— *Bodeni*, Hennings, P. 3315.

HENDERSONIA [Sphaerioidaceae].

—— *Persooniae*, Hennings, P. 3305.

—— *vitiphylla*, Spěšnev, N. 5145.

HERPOTRICHIA [Sphaeriaceae].

—— *nectrioides*, Rehm, H. 4707.

HETEROSPHAERIA [Patellariaceae].

—— *fendleraeicola*, Earle, F. S. 2735.

- HYALODERMA** [Perisporiaceae].
 ——— *Rubiacearum*, Rehm, H. 4707.
 ——— *ulcanum*, Rehm, H. 4707.
- HYGROPHORUS** [Agaricaceae].
 ——— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.
 ——— *hyphalomoides*, Hennings, P. 3312.
- HYMENOGHAETE** [Thelephoraceae].
 ——— *ussanguensis*, Hennings, P. 3313.
- HYMENOGASTER** [Hymenogastraceae].
 ——— *verrucosus*, Bucholtz, F. 2372.
- HYPOCRELLA** [Hypocreaceae].
 ——— *Raciborskii*, Zimmermann, A. 5629.
- HYPOXYLON** [Sphaeriaceae].
 ——— *Desmonci*, Rehm, H. 4707.
- HYSTEROGRAPHIUM** [Hysteriaceae].
 ——— *Bakeri*, Earle, F. S. 2735.
- INOCTYBE** [Agaricaceae].
 ——— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.
 ——— *flavo-fusca*, Hennings, P. 3312.
- JULELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *dactylospora*, Rehm, H. 4707.
- Kainomyces**, n. gen. [Laboulbeniaceae].
 Thaxter, R. 5233.
 ——— *Isomali*, Thaxter, R. 5233.
- KARSCHIA** [Patellariaceae].
 ——— *occidentalis*, Earle, F. S. 2735.
- KRETSCHMARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *vulgarioides*, Rehm, H. 4707.
- LACHNELLA** [Pezizaceae].
 ——— *rhoina*, Earle, F. S. 2735.
- LACHNOCLADIUM** [Clavariaceae].
 ——— *mussooriensis*, Hennings, P. 3310.
 ——— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.
- LACHNUM** [Pezizaceae].
 ——— *Engelmanni*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
- Lactariopsis**, n. gen. [Agaricaceae].
 Hennings, P. 3312.
 ——— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.
- Lactobacillus**, n. gen. [Bacteriaceae].
 Beijerinck, M. W. 2092.
 ——— *fermentum*, Beijerinck, M. W. 2092.
- Lactococcus**, n. gen. [Coccaceae].
 Beijerinck, M. W. 2092.
- LENTINUS** [Agaricaceae].
 ——— *clitocyboides*, Hennings, P. 3312.
- LEPIOTA** [Agaricaceae].
 ——— *discipes*, Hennings, P. 3312.
 ——— *mammosa*, Hennings, P. 3310.
 ——— *pulveracea*, Hennings, P. 3312.
 ——— *rhacodioides*, Hennings, P. 3312.
 ——— *subdelicata*, Hennings, P. 3318.
- LEPTOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *lupinicola*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Veratri*, Earle, F. S. 2735.
- LEPTOSPORELLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *ambiens*, Rehm, H. 4707.
- LIMACINIA** [Pyrenomycetaceae].
 ——— *fuscoviridescens*, Rehm, H. 4707.
- LIMACIUM** [Agaricaceae].
 ——— *castaneum*, Hennings, P. 3312.
- LISEA** [Hypocreaceae].
 ——— *Parlatoriae*, Zimmermann, A. 5629.
- LIZONIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Araucariae*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Baccharidis*, Rehm, H. 4707.

- LIZONIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Gastrolobii*, Hennings, P. 3305.
 ——— *Oxylobii*, Hennings, P. 3305.
 ——— *Rhynchosporae*, Rehm, H. 4707.
- LOPHIOSTOMA** [Lophiostomaceae].
 ——— *occidentalis*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
- LOPHIOTREMA** [Lophiostomaceae].
 ——— *Cercocarp*i, Earle, F. S. 2735.
- LOPHIUM** [Hysteriaceae].
 ——— *leptothecum*, Earle, F. S. 2735.
- LYCOOPERDON** [Lycoperdaceae].
 ——— *djurensis*, Hennings, P. 3306.
- MAGNUSIA** [Perisporiaceae].
 ——— *Bartlettii*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- MARASMIUS** [Agaricaceae].
 ——— *albofarinaceus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *cinereo-flavidus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *elaicola*, Hennings, P. 3312.
 ——— *flabellatus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *flavidulus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *geophyllus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *griseo-flavus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *hygrocyboides*, Hennings, P. 3312.
 ——— *ochraceo-niger*, Hennings, P. 3312.
 ——— *pallide-sepiaceus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *pseudocalopus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *pseudosplachnoides*, Hennings, P. 3312.
 ——— *reniformis*, Hennings, P. 3312.
- MARASMIUS** [Agaricaceae].
 ——— *reticulatus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *subcurreyi*, Hennings, P. 3312.
 ——— *subimpudicus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *subomphalodes*, Hennings, P. 3310.
 ——— *subplancus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *superbus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *testaceus*, Hennings, P. 3312.
- MASSARINULA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Catharinae*, Rehm, H. 4707.
- MELANOMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *dactyliisporum*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Drymidia*, Rehm, H. 4707.
- MELANOPSAMMA** [Sphaeriaceae].
 ——— *areolatum*, Rehm, H. 4707.
 ——— *cordobense*, Rehm, H. 4707.
 ——— *laurincola*, Rehm, H. 4707.
- MELANOSPORA** [Hypocreaceae].
 ——— *diacospora*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- MELIOLA** [Perisporiaceae].
 ——— *cornuta*, Rehm, H. 4707.
 ——— *fuscopulveracea*, Rehm, H. 4707.
 ——— *quercinopsis*, Rehm, H. 4707.
 ——— *subtortuosa*, Rehm, H. 4707.
- MERULIUS** [Polyporaceae].
 ——— *pseudolacrymans*, Hennings, P. 3310.
- METASPHAERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *depazeoides*, Rehm, H. 4707.
 ——— *tijucacensis*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Zollerinae*, Rehm, H. 4707.
- MICROASCUS** [Sphaeriaceae].
 ——— *nidicola*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
 ——— *variabilis*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.

MICROPELTIS [Microthyriaceae].

——— *distincta*, Hennings, P. 3313.

——— *serica*, Rehm, H. 4707.

MICROTHYRIUM [Microthyriaceae].

——— *Eucalypti*, Hennings, P. 3311.

MOLISSIA [Pezizaceae].

——— *Sporonemoidis*, Spěšnev, N. 5145.

MOLLERIELLA [Phymatosphaeriaceae].

——— *Epidendri*, Rehm, H. 4707.

MONILIA [Mucedinaceae].

——— *Cerasi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

MONOTOOMYCES [Laboulbeniaceae].

——— *Aleocharae*, Thaxter, R. 5233.

——— *Echidnoglossae*, Thaxter, R. 5233.

——— *furcillatus*, Thaxter, R. 5233.

MYCENA [Agaricaceae].

——— *Aechi*, Hennings, P. 3312.

——— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.

——— *conocephala*, Hennings, P. 3310.

——— *fusco-purpurea*, Hennings, P. 3312.

MYCOSPHAERELLA [Sphaeriaceae].

——— *coffea*, Noack, Fritz. 4387.

——— *delphiniicola*, Earle, F. S. 2735.

——— *Fendleri*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

——— *Glycosomae*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

——— *Miconiae*, Rehm, H. 4707.

——— *Paepalanthi*, Rehm, H. 4707.

——— *Passiflorae*, Rehm, H. 4707.

——— *Pentstemonis*, Earle, F. S. 2735.

MYRIANGIUM [Sphaeriaceae].

——— *Pritzelianum*, Hennings, P.

MYRMABOLIUM [Sphaeriaceae].

——— *hypoxylodes*, Rehm, H. 4707.

NAUVOBIA [Agaricaceae].

——— *coloradoensis*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

——— *fusispora*, Hennings, P. 3310.

——— *jaundensis*, Hennings, P. 3312.

——— *Zenkeriana*, Hennings, P. 3312.

NEOTRIA [Hypocreaceae].

——— *coccophila*, Nomura, Hikotaro. 4396.

——— *coccidophthora*, Zimmermann, A. 5629.

NIPTERA (?) [Pezizaceae].

——— *coccinea*, Earle, F. S. 2735.

NOLANEA [Agaricaceae].

——— *hiemalis*, Hennings, P. 3318.

NUMMULARIA [Sphaeriaceae].

——— *albocincta*, Rehm, H. 4707.

OMPHALIA [Agaricaceae].

——— *calycinoides*, Hennings, P. 3310.

OOSPORA [Mucedinaceae].

——— *Maydis*, Hennings, P. 3310.

OPHIOPOLUS [Sphaeriaceae].

——— *Festucas*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

——— *Castilleias*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

OTTHIA [Sphaeriaceae].

——— *Clematitis*, Earle, F. S. 2735.

——— *Distegias*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

——— *fendleraeicola*, Earle, F. S. 2735.

——— *Lantanacae*, Rehm, H. 4707.

——— *Ribis*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

OVULARIA [Mucedinaceae].

——— *Oxytropidis*, Jačevskij, A. 3524.

PARODIELLA [Perisporiaceae].

———— *nigrescens*, Rehm, H. 4707.

———— *viridescens*, Rehm, H. 4707.

PENICILLOPSIS ? [Aspergillaceae].

———— *togoënsis*, Hennings, P. 3312.

PERIDERMUM [Uredinaceae].

———— *ornamentale*, Arthur, J. C. 1990.

PESTALOZZIA [Melanconiaceae].

———— *Jacksoniae*, Hennings, P. 3305.

———— *Lepidospermatis*, Hennings, P. 3311.

PETRITSCHIELLA [Laboulbeniaceae].

———— *Xanthopygi*, Thaxter, R. 5233.

Phaeohygrocybe, n. gen. [Agaricaceae].
Hennings, P. 3312.

———— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.

PHALLUS [Phallaceae].

———— *sanguinensis*, Hennings, P. 3312.

PHLYOTIDIUM [Chytridiaceae].

———— *Dangeardii*, Serbinov, F. L. 5070.

PHOLIOTA [Agaricaceae].

———— *Gollani*, Hennings, P. 3310.

———— *granuloso-verrucosa*, Hennings, P. 3310.

———— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.

PHOMA [Sphaerioidaceae].

———— *Botrychii*, Jačevskij, A. 3524.

———— *coloradoënsis*, Earle, F. S. 2735.

———— *delphiniicola*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *Heraclei*, Earle, F. S. 2735.

———— *Jaczevskii*, Spěšnev, N. 5144.

———— *lupinicola*, Earle, F. S. 2735.

———— *reniformis*, Viola et Ruv. (diagn. em.), Spěšnev, N. 5145.

PHRAGMIDIUM [Uredinaceae].

———— *occidentale*, Arthur, Earle, F. S. 2735.

PHYLLOSTIOTA [Sphaerioidaceae].

———— *Ampelopsidis*, Spěšnev, N. 5145.

———— *Pilisporis*, Spěšnev, N. 5144.

PHYTALOSPORA [Sphaeriaceae].

———— *Cecrosiae*, Rehm, H. 4707.

———— *Citri-aurantii*, Rehm, H. 4707.

———— *Coccolobae*, Rehm, H. 4707.

———— *Forsteroniae*, Rehm, H. 4707.

———— *Lagunculariae*, Rehm, H. 4707.

———— *Mimosaceae*, Rehm, H. 4707.

———— *necans*, Rehm, H. 4707.

———— *olivascens*, Rehm, H. 4707.

———— *Panici*, Rehm, H. 4707.

———— *Tabebuiae*, Rehm, H. 4707.

———— *tijucensis*, Rehm, H. 4707.

———— *Trabutiana*, Hennings, P. 3306.

———— *Xylomeli*, Hennings, P. 3305.

Pirogaster, n. gen. [Gasteromycetaceae].
Hennings, P. 3304.

———— *Fleischerianus*, Hennings, P. 3304.

PLATTISTOMUM [Lophiostomaceae].

———— *Aceris*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *alpinum*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *Amelanchieris*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *desertorum*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

———— *hysterioides*, Earle, F. S. 2735.

———— *Salicum*, Earle, F. S. 2735.

PLEOSPORA [Sphaeriaceae].

———— *Balsamorhizae*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.

- PLEOSPORA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Compositarum*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *lepidiicola*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *megalotheca*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *Senecionis*, Earle, F. S. 2735.
- Pleuroascus**, n. gen. [Perisporiaceae].
 ——— *Massee*, George and Salmon, E. S. 4160.
 ——— *Nicholsoni*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- PLEUROTUS** [Agaricaceae].
 ——— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.
 ——— *violaceo-cinerascens*, Hennings, P. 3312.
- PLICARIA** [Ascomycetes].
 ——— *subcitrina* Bresadola in litt., Rehm, H. 4708.
- PLUTEUS** [Agaricaceae].
 ——— *bulbipes*, Hennings, P. 3312.
 ——— *citrino-carnescens*, Hennings, P. 3312.
- PODAXON** [Lycoperdaceae].
 ——— *Gollani*, Hennings, P. 3310.
- Polyascus**, n. gen. [Chytridiaceae].
 ——— *Sorokin*, N. 5140.
 ——— *tener*, Sorokin, N. 5140.
- POLYPORUS** [Polyporaceae].
 ——— *bambusicola*, Hennings, P. 3310.
 ——— *cinnamomeo-squamosulus*, Hennings, P. 3312.
 ——— *Goetzei*, Hennings, P. 3313.
 ——— *Gollani*, Hennings, P. 3310.
 ——— *saharanpurensis*, Hennings, P. 3310.
- POLYSPONDYLUM** [Dictyosteliaceae].
 ——— *album*, Olive, E. W. 4407.
 ——— *pallidum*, Olive, E. W. 4407.
- POLYSTICTUS** [Polyporaceae].
 ——— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.
- PORONIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *polyporoides*, Hennings, P. 3310.
- PSALLIOTA** [Agaricaceae].
 ——— *microsperma*, Hennings, P. 3312.
 ——— *ramosa*, Hennings, P. 3310.
 ——— *rimosa*, Hennings, P. 3310.
- PSEUDOCOMMIS** [Plasmodiophoraceae].
 ——— *Theae*, Spésnev, N. 5145.
- Pseudogena**, n. gen. [Ascomycetes].
 ——— *Bucholtz*, F.
 ——— *Valliumbroae*, Bucholtz, F. 2374.
- PSEUDOMONAS** [Bacteriaceae].
 ——— *Juglandis*, Pierce, N. B. 4568.
- PSEUDOMELIOLA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Rolliniae*, Rehm, H. 4707.
- PSILOTYBE** [Agaricaceae].
 ——— *tristis*, Hennings, P. 3310.
- PUCCINIA** [Uredinaceae].
 ——— *Anisacanthii*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Baccharidis-hirtellae*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Baccharidis-multiflorae*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Batesiana*, Arthur, J. C. 1990.
 ——— *Berberidis-trifoliae*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Chrysanthemi-chinensis*, Hennings, P. 3303.
 ——— *conjuncta*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Coulterophyti*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Desmanthodii*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Dielsiana*, Hennings, P. 3305.
 ——— *Doremae*, Spésnev, N. 5144.
 ——— *Electrae*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *epicamous*, Arthur, J. C. 1990.

PUCCINIA [Uredinaceae].

- *espinosarum*, Holway, E. W. D. 3426.
- *ferox*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Gilgiana*, Hennings, P. 3305.
- *Guardiola*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Haemodori*, Hennings, P. 3305.
- *hemisphaerica*, Lindroth, J. I. 3962.
- *Horiana*, Hennings, P. 3303.
- *Houstoniae*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
- *inanipes*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Iostephanes*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Longiana*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
- *Majanthae* (Schum) n.n. Arthur, J. C. and Holway, E. W. D. 1989.
- *Marianae*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
- *Marsdeniae*, Holway, E. W. D. 3426.
- *nanbuana*, Hennings, P. 3303.
- *nishidana*, Hennings, P. 3303.
- *oaxacana*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Paniculariae*, Arthur, J. C. 1990.
- *Pinaropappi*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
- *praemorsa*, Holway, E. W. D. 3426.
- *Prenanthis-purpureae* (D.C.), Lindroth, J[ohan] Ivar. 3962.
- *Pritzeliana*, Hennings, P. 3305.
- *Ribis-japonici*, Hennings, P. 3303.
- *Ruelliae-Bourgaei*, Holway, E. W. D. 3426.
- *subglobosa*, Holway, E. W. D. 3426.

PUCCINIA [Uredinaceae].

- *villiae*, Arthur, J. C. 1990.
- *Xylorrhizae*, Arthur, J. C. 1990.
- *Zoegeae-crinitae*, Spěšánev, N. 5144.

PYRENOPHORA [Sphaeriaceae].

- *Castilleiae*, Earle, F. S. 2735.
- *Clematidis*, Earle, F. S. 2735.
- *Eriogoni*, Earle, F. S. 2736.

PYTHIUM [Saprolegniaceae].

- *ultimum*, Trow, A[lbert] H[oward]. 5301.

RAVENELIA [Uredinaceae].

- *Longiana*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
- *spinulosa*, Holway, E. W. D. 3426.

RHABDOSPORA [Sphaerioidaceae].

- *Gleditschiae*, Trotter, Alessandro. 5297.
- *Gutierreziae*, Earle, F. S. 2735.
- *Umbelliferarum*, Earle, F. S. 2735.

RHIZOMYCES [Laboulbeniaceae].

- *Oedichiri*, Thaxter, R. 5233.
- *Dolicaontis*, Thaxter, R. 5233.
- *Glyptomeri*, Thaxter, R. 5233.

RHIZIDIOMYCES [Chytridiaceae].

- *Dangeardii*, Serbinov, I. L. 5070.

RHIZOMYCES [Laboulbeniaceae].

- *gibbosus*, Thaxter, R. 5233.

RHYTISMA [Phacidiaceae].

- *Eucalypti*, Hennings, P. 3311.

RIMBAOHIA ? [Agaricaceae].

- *camerunensis*, Hennings, P. 3312.

- ROESTELIA** [Uredinaceae].
 ——— *fimbriata*, Arthur, J. C. 1990.
 ——— *Nelsoni*, Arthur, J. C. 1990.
- SACCHAROBACILLUS** [Bacteriaceae].
 ——— *Pastorianus* n. sp. Henneberg, W. 3302.
 ——— *Pastorianus* var. *berolinensis* n. var. Henneberg, W. 3302.
- SACCOBOLUS** [Ascobolaceae].
 ——— *quadrisporus*, Massee, George and Salmon, E. S. 4160.
- SCHIZOSTOMA** [Lophiostomaceae].
 ——— *Cereocarp*, Earle, F. S. 2735.
- SOLERODERMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *Zenkeri*, Hennings, P. 3312.
- SCOPULARIA** [Dematiaceae].
 ——— *Clerciana*, Boudier, Em. 2277.
- SEOOTIUM** [Lycoperdaceae].
 ——— *krjukovense*, Bucholtz, F. 2370 and 2372.
 ——— *Michailowskianum*, Bucholtz, F. 2372.
- SPHAEROPSIS** [Sphaerioidaceae].
 ——— *Boronias*, Hennings, P. 3305.
- SPHAEROSTILBE** [Hypocreaceae].
 ——— *lutea*, Hennings, P. 3312.
- SPHALEROMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *chiriquensis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *indicus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Quedionuchi*, Thaxter, R. 5233.
- SPORORMIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *longipes*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- SPUMATORIA**, n. gen. [Sphaeriaceae].
 ——— Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
 ——— *longicollis*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- SORDARIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *globosa*, Massee, G. and Salmon, E. S. 4160.
- STAGONOSPORA** [Sphaerioidaceae].
 ——— *cornicola*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *uvatum*, Spěšnev, N. 5145.
- STICHOMYCES**, n. gen. [Laboulbeniaceae].
 ——— Thaxter, R. 5233.
 ——— *Conosomae*, Thaxter, R. 5233.
- STICHOSPORA** [Uredinaceae].
 ——— *Mentzeliae*, Holway, E. W. D. 3426.
- STIGMATEA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Piperis*, Rehm, H. 4707.
- STIGMATOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *constrictus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *diopsis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *dubius*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *gracilis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *humilis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Hydrelliae*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Limnophorae*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Limosinae*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *papuanus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *proboscideus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *purpureus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *rugosus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *Scaptomyzae*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *spiralis*, Thaxter, R. 5233.
- STRICKERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Amelanchieris*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Cereocarp*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Fendlerae*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Populi*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *rhoina*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Symphoricarpi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5235.

- STROPHARIA** [Agaricaceae].
 ——— *hypnolomoides*, Hennings, P. 3312.
 ——— *leptioides*, Hennings, P. 3312.
 ——— *peathyroides*, Hennings, P. 3310.
 ——— *Staudtiana*, Hennings, P. 3312.
- TAPHRINA** [Gymnoascaceae].
 ——— *Randiae*, Rehm, H. 4707.
- TERATOMYCES** [Laboulbeniaceae].
 ——— *petiolatus*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *insignis*, Thaxter, R. 5233.
 ——— *zealandica*, Thaxter, R. 5233.
- TERFEZIA** ? [Saccharomycetaceae].
 ——— *Schueinfurthii*, Hennings, P. 3306.
- THAMNOMYCES** [Xylariaceae].
 ——— *camerunensis*, Hennings, P. 3312.
- THELEPHORA** [Thelephoraceae].
 ——— *amigenatscha*, Hennings, P. 3312.
 ——— *Braunii*, Hennings, P. 3312.
 ——— *sparascoides*, Hennings, P. 3310.
- TOLYPOSPORIUM** [Ustilaginaceae].
 ——— *Eriocauli*, Clinton, G. P. 2502.
- TORRUBIELLA** [Hypocreaceae].
 ——— *luteostrata*, Zimmermann, A. 5629.
- TRABUTIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *guarapiensis*, Rehm, H. 4707.
- TREMATOSPHERIA** [Sphaeriaceae].
 ——— *Chrysothamni*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Fendlerae*, Earle, F. S. 2735.
 ——— *Juniperi*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *Lupini*, Earle, F. S. 2735.
- TREMATOSPHERIOPSIS** [Pyrenomycetaceae].
 ——— *parmeliana*, (n. sp. Jacz.), Elenkin, A. 2775.
- TRYBLIDIOPSIS** [Patellariaceae].
 ——— *occidentalis*, Earle, F. S. 2735.
- TRYBLIDIUM** [Hysteriaceae].
 ——— *occidentale*, Earle, F. S. 2735.
- TUBARIA** [Agaricaceae].
 ——— *asperata*, Hennings, P. 3310.
 ——— *caricicola*, Hennings, P. 3318.
 ——— *saharanpurensis*, Hennings, P. 3310.
- TUBER** [Tuberaceae].
 ——— *intermedium*, Bucholtz, F. 2372.
- TUBERCULARIA** [Tuberculariaceae].
 ——— *miniata*, Earle, F. S. 2735.
- TYLOSTOMA** [Lycoperdaceae].
 ——— *muscoriense*, Hennings, P. 3310.
- TYPHULA** [Clavariaceae].
 ——— *bipindiensis*, Hennings, P. 3312.
- UREDIO** [Uredinaceae].
 ——— *floridana*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
 ——— *Hibisci*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
 ——— *Ipomeae*, Spěšnev, N. 5145.
 ——— *Lippias*, Holway, E. W. D. 3426.
- UROMYCES** [Uredinaceae].
 ——— *breviculmis*, Hennings, P. 3303.
 ——— *caraganicola*, Hennings, P. 3303.
 ——— *Celosias*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *dolichosporus*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Euphorbiae-connatae*, Spěšnev, N. 5145.

UROMYCES [Uredinaceae].

- *Fatouae*, Hennings, P. 3303.
 ——— *Indigoferae*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Mulgedii*, Lindroth, J[ohan] Ivar. 3962.
 ——— *Nothoscordi*, Sydow, H. et Sydow, P. 5197.
 ——— *oaxacanus*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Rubi*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Saururi*, Hennings, P. 3303.
 ——— *Smilacis-chinae*, Hennings, P. 3303.
 ——— *Thesii-decurrentis*, Hennings, P. 3303.
 ——— *venustus*, Holway, E. W. D. 3426.
 ——— *Yoshinagai*, Hennings, P. 3303.
 ——— *Zizyphi-vulgaris*, Hennings, P. 3303.

USTILAGO [Ustilaginaceae].

- *Eriocauli*, Clinton, G. P. 2502.
 ——— *filiformis*, Hennings, P. 3313.

VALSA [Sphaeriaceae].

- *calosphaerioides*, Rehm, H. 4707.
 ——— *leparogyrea*, Earle, F. S. 2735.

Vestergrenia, n. gen. [Sphaeriaceae].

- *nervisequia*, Rehm, H. 4707.

VIALAOA [Sphaeriaceae].

- *Ingae*, Rehm, H. 4707.

VOLVARIA [Agaricaceae].

- *liliputiana*, Hennings, P. 3310.

WALLROTHIELLA [Sphaeriaceae].

- *Bromeliae*, Rehm, H. 4707.
 ——— *caraçensis*, Rehm, H. 4707.
 ——— *dispersa*, Rehm, H. 4707.

WINTERINA [Pyrenomycetaceae].

- *acanthostigmoides*, Rehm, H. 4707.

XYLARIA [Sphaeriaceae].

- *euphorbiicola*, Rehm, H. 4707.
 ——— *peperomioides*, Hennings, P. 3310.
 ——— *tuberoideis*, Rehm, H. 4707.
 ——— *Weinlandii*, Hennings, P. 3310.

ZIGNOEELLA [Sphaeriaceae].

- *Potentillae*, Tracy, S. M. and Earle, F. S. 5285.
 ——— *truncata*, Rehm, H. 4707.

ZUKALIA [Perisporiaceae].

- *Byrsonimae*, Rehm, H. 4707.
 ——— *concomitans*, Rehm, H. 4707.
 ——— *cylindrospora*, Rehm, H. 4707.
 ——— *diversispora*, Rehm, H. 4707.
 ——— *inermis*, Rehm, H. 4707.

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION.

8000 DISTRIBUTION ON LAND.

a. THE EARTH AS A WHOLE.

Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien hrsg. v. A. Engler und O. Drude. IV. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XV + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 25 cm. 20 M.

Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien, hrsg. von A[dolf] Engler und O[skar] Drude. V: Paul Graebner, Die Heide Norddeutschlands. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XII + 320, mit 1 Karte). 25 cm. 16 M.

Zweipoliges Erdenleben. Betrachtungen über den Lebenslauf unseres Planeten, sowie über Urheimath, Ausbreitung und Ende seiner Bewohner. Von O.F.J.A. Dresden u. Leipzig (E. Pierson), 1901, (III + 56). 23 cm. 0,75 M. [K 0100 P 2600 N 0227 J 10].

Bornmüller, J. Ueber die weitere Verbreitung von *Sideritis curvidens* Stapf. Weimar, Mitt. bot. Ver. (N.F.) H. 16, 1901, (122-123). [5400].

Chevalier, Aug. Monographie des Myricacées. Anatomie et histologie, organographie, classification et description des espèces, distribution géographique. Cherbourg, 1901, (257, av. 8 pl. et 1 carte). 25 cm. [Extrait de Cherbourg, Mém. soc. sci. nat., 32, 1901, (85-322).] [5400].

Drude, Oscar. Ueber die Ausbildung der pflanzengeographischen Kartographie. Verh. intern. Geogr. Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (439-441). [J 84].

Engler, A[dolf]. Ueber die neueren Fortschritte der Pflanzengeographie (seit 1899). Sammelreferat. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (73-102). [0010].

Géneau de la Marlière, L. Quelques mots sur la flore hygrophile et xerophile. Reims, Bul. soc. sci. nat., 10, 1901, (41-48).

Graebner, P. Nährstoffkonzentration und Pflanzendecke, ihre Veränderungen durch Klima und menschliche Thätigkeit. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (61-65). [3060 J 60].

Hansen, [Adolf]. Pflanzengeographische Tafeln. Lfg 2. Taf. 6-10. Steglitz-Berlin (Neue photogr. Ges.), 1901, (5 Taf.) 77 × 100 cm. 40 M.

Höck, F[ernando]. Getränke liefernde Pflanzen, ihre einstige und heutige Verbreitung und die ihrer Erzeugnisse. Natw. Wochenschr., Berlin, 16, 1901, (201-209). [3120 Q 1875].

Die Brotpflanzen, ihr Ursprung und ihre heutige Verbreitung. Samml. wiss. Vortr., Hamburg, (N.F., Ser. 15), Heft 356, 1901, (1-40). [Q 1872].

Holdinger, John M. Some interesting cases of plant distribution. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (185-187).

(x-6516

Hue, A. M. Lichenes extra-Europeasi a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi. (suite.) Nouv. arch. Muséum, Paris, (sér. 4), 3, 1901, (21-146). [7600].

Kuznetsov, N. und Warming, E. Oekologische Pflanzengeographie. Russ. Uebers. red. von M. Golenkin u. V. Arnoldi. [Krit. Ref.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (178-183).

Le Gendre. Amarantacées. Rev. sci. Limous., Limoges, 9, 1901, (167-173). [5400].

Lopriore, Giuseppe. Ueber die geographische Verbreitung der Amarantaceen in Beziehung zu ihren Verwandtschaftsverhältnissen. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (1-38, mit 1 Taf.). [5400 3700 3200].

Mc Ewan, John. The geographical distribution of the tea plant in growth, and of its product in consumption. Verh. intern. Geogr. Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (449-456, mit 1 Karte). [5400 Q 1885].

Parish, S. B. Southern extension of the range of *Polypodium Scouleri*. Fern Bull. Binghamton, N.Y., 9, 1901, (40-42). [6700].

Potonis, H[enry]. Zwei neue Vegetationslandschaften der Steinkohlen- und der Braunkohlenzeit. Natw. Wochenschr., Jena, 17, 1901, (101-103). [K 35.5200].

Rikli, M. Die Gattung *Doryenium* Vill. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (314-404, mit 4 Taf.). [5400].

Rivière, Ch. La ramie, son aire de végétation et son industrie. Rev. géog., Paris, 24, 1901, (397-407). [5400].

Simroth, H[einrich]. Ueber das Problem früheren Landzusammenhangs auf der südlichen Erdhälfte. Geogr. Zs., Leipzig, 7, 1901, (665-676, mit 1 Taf.). [J 13 H 25 N 0227].

Tamborini, Fr. Ferd. Die Zierpflanzen in ihrer geographischen Verteilung. Natur. Halle, 50, 1901, (380-381).

Charakterpflanzen und die Völker. Natur, Halle, 50, 1901, (461-463).

Townsend, C. H. Dredging and other records of the United States Fish Commission Steamer Albatross, with bibliography relative to the work of the

oo

vessel. Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish., **26**, 1900, 1901, (387-562, with pl.). [0030 N 0030 0227].

Warburg, O[tto]. Einführung einer gleichmässigen Nomenklatur in der Pflanzen-Geographie. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (442-448). [0070 J 0070].

b LAND AS A WHOLE.

Winkler, Hubert. Pflanzengeographische Studien über die Formation des Buchenwaldes. Diss. Breslau (Druck v. F. W. Jungfer), 1901, (63). 22 cm. [3200 5400].

d EUROPE AND MEDITERRANEAN ISLANDS.

Derganc, Leo. Geographische Verbreitung der *Campanula* . . . *Zoysii* . . . Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (25-26).

Geographische Verbreitung der *Daphne Blagayana* Freyer. Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (91-93).

Engler, A[dolf]. Die Pflanzen-Formationen und die pflanzengeographische Gliederung der Alpenkette erläutert an der Alpenanlage des neuen kgl. botanischen Gartens zu Dahlem-Steglitz bei Berlin. Berlin, Notizbl. bot. Garten, Appendix VII, 1901. (III + 96, mit 2 Karten). 2,40 M. [0060 3200].

Höck, F. Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. IV and V. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (284-300); Beihefte, **11**, 1901, (261-281).

Kindberg, N. C. Notices bryologiques. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (18-19). [7000].

Magne, Georges. Action de la neige sur la germination des graines de plantes alpines. Paris, Bul. soc. nat. acclim., **48**, 1901, (65-68). [3750].

Schiller-Tietz. Wilder Wein in Europa. Prometheus, Berlin, **12**, 1901, (683-685). [5400].

Thonner, Franz. Exkursionsflora von Europa. Anleitung zum Bestimmen der

Gattungen der europäischen Blütenpflanzen. Berlin (R. Friedländer & S.), 1901, (X + 50 + 356). 20 cm. 4 M. [5000].

Zahn, Hermann. Beitrag zur Kenntnis südeuropäischer Hieracien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (113-115, 145-147, 177-179); **8**, 1902, (1-3). [5400].

da SCANDINAVIA.

Jørgensen, E[ugen]. Drei für die skandinavische Halbinsel neue Lebermoose. Bergens Mus. Aarb., 1901, No. 11, (8 with 2 pl.). [7000].

Ryan, E. *Didymodon glaucus*. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (39-40). [7000].

Salmon, S. Ernest. Bryological notes (continued). Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (51-52). [8000 gh 7000].

NORWAY.

Hagen, J. Musci Norvegiæ borealis. Fasciculus 2dus. (Germ.) Tromsø Mus. Aarsh., **21 & 22**, 1898-1899, 2nd part, 1901, (113-240).

Haglund, Emil. A new upper limit for some imported and cultivated plants in the northern parts of Norway. (Swed.) Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (117-128). [5400].

Jørgensen, E[ugen]. A short notice on the extension of some of the rarest liver-worts in the western part of Norway. (Norw.) Bergens Mus. Aarb., 1901, No. 9, (15). [7000].

Kirschstein, W. Ein botanischer Ausflug ins Innere Norwegens. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (9-10, 25-29, 42-43, 56-58). [J 01 da].

Norman, J[ohannes] M[useus]. The arctic flora of Norway. 2nd part. (Norw.) Kristiania, 1901, (443-623 + Reg.) 25 cm.

Noté, Andr. Florula Tromsøensis. Editio nova. (Norw.) Tromsø Mus. Aarsh., **23**, 1900, 1901, (113-180).

Omang, S[imen] O[skar] F[redrik]. (Norw.) Researches on *Hieracium* in Norway. Nyt Mag. Naturv., Kristiania, **39**, 1901, (189-254). [5400].

SWEDEN.

Lindberg, Harald. [*Polygonum foliosum* Lindb. fil. in Schweden.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (73).

db RUSSIA IN EUROPE.

Aktiniev, I. *Cymbaria borysthenica* Pall. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163).

Arrhenius, Axel. [*Epilobium hypericifolium* in Helsingfors.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (76); Deutsches Referat (186).

Blonski, Franz. Pissarschewsky, V. Aufzählung der bisher in Russland aufgefundenen Flechten [Kritik.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (165–178). [7600].

Borodin, I. P. *Tuber aestivum* in Uman (Gouv. Kiev). (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **XXXII**, 1, 1901, (227). [7700].

Die Epidermine der Ranunculaceen. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.-R.), **32**, 1901, (83–88); deutsches Résumé (131–135). [2800 5400].

Potentilla bifurca L. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229).

Brenner, Magnus. Neue Fundorte für Epuliosella-formen in Finland. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (93–94).

Bucholtz, F. Hypogaeen aus Russland. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (304–322). [7700].

Verzeichniss der . . . im Baltikum Russlands gefundenen Hypogaeen. Riga, Korrb.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (1–9). [7700].

Cajander, A[imo] K[aarlo]. [Bemerkenswerte Pflanzen aus Nord-Russland.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (8–9).

[Westgrenze der *Larix sibirica* Led.] (Finnisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (24–34, mit Karte); Deutsches Referat (187).

(M-6516)

Cajander, A[imo] K[aarlo]. [Ueber *Populus tremula* var. *villosa* Lang und var. *sericea* Köhne] (Finnisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (44–45); Deutsches Referat (185).

Pflanzen aus dem östlichsten Teil von Fennoskandia und den angrenzenden Teilen Nord-russlands. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (100–104). [5400 6000].

Dementiev, D. Botanische Excursionen in der Umgebung der Stadt Aleksandrovsk im Gouv. Jekaterinoslav. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Lésn. Inst., **6**, 1901, (63–118).

Dubianskij, V. A. Flora der Kalk-Ausschüsse im Kreise Bogučar des Gouv. Voronež. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI. Sžezda russ. jest. vrač., **1901**, 10, (471–472).

Eichler, B. Contribution à la flore mycologique des environs de Międzyrzec. (Polish.) Wszecławiat, Warszawa, **20**, 1901, (525–527).

Boletus flavidus Fr. (Polish.) Wszecławiat Warszawa, **20**, 1901, (638–639). [7700].

Klenkin, A. Lichenes Florae Rossiae et regionum confinium orientalium. I. No. 1–50. St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (1–52). [7600].

Lichenes in insula . . . Waigacz anno 1898 ab A. S. Botkin collecti. (Ross.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (153–175). [8000 ea 7600].

Flora des Ojcov Thals. (Russ.) Varšava, Izv. Univ., **1901**, (1–167, mit 2 Taf.).

Fedčenko, O. et B. *Medicago saxatilis* MB. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229).

Flerov, A. *Caulinia fragilis* Willd. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100).

Isoetes lacustre L. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101).

Subularia aquatica L. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (105).

Golds, Karl. *Centranthus Calcitrapa* Dufr. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162).

——— *Myosotis sylvatica* Hoffm. f. *montana*. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33).

——— Ueber einige Pflanzen der taurischen Halbinsel. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, **6**, (247–248).

Grimm, O. Flora der Umgegend der Fischzuchtanstalt Nikolak. (Russ.) Nikolak Fischzucht., St. Petersburg, **5**, 1901, (1–40).

Ispolatov, E. *Asplenium crenatum* Fries. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160).

——— *Selaginella spinulosa* A. Br. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231).

——— Botanische Excursion im Kreise Povėnec des Gouv. Olonec. [Vorl. Bericht.] (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.), **XXXII**, **1**, 1901, (307–310).

Ivanov, L. Verzeichniss der im Bologoje See und in seiner Umgebung vorkommenden Algen. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Süsswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (46–85). [7400].

Jačevskij, A. A. Mykologische Flora des europäischen und asiatischen Russlands. I. Peronosporéen. (Russ.) Moskva, 1901, (LXVI + 227). 25 cm. [7700].

Janiševskij, D. V. Taliev's Notiz „Neue Daten über die Flora des Gouv. Samara“. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (141–143).

Kalinovskij, K. I. Zur Charakteristik der Flora des Onega-Kreises im Gouv. Archangelsk. (Russ.) St. Petersburg, Dnev. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (472–473).

Kihlman, A[lfred] O[swald]. [*Alnus incana* var. *microphylla*.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (10).

Kler, O. *Isoetes lacustris* im Ural. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (226).

Krassnow, Andreas. Die Flora der südrussischen Steppen, ihre Verbreitung und die Geschichte ihrer Ansiedelung. Verh. intern. Geogr. Congr., **7** (1899), **2**, Berlin, 1901, (457–462). [J 24 db].

Kropachev, L. *Le Najas minor* All. aux environs de St. Pétersbourg. (Russ.) St. Pétersbourg, Bull. Jard. bot., **1901**, (155–156); (résumé franç. 156).

Kupffer, [K. R.] Botanische Exkursion nach Osel. Riga, Kor.-blt. Naturf.-Ver., **44**, 1901, (48–50, 52–55, 60–61).

Kusnecov, N. . . . botanisch-geographische Nomenklatur. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (93–97). [0070].

——— Schimper, A. F. W. Pflanzengeographie . . . [Krit. Ref.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (183–190).

Lakšević [Lackschewitz] *Pinguicula alpina* L. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (229).

——— *Equisetum maximum* Lam. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104–105).

Levander, K[aarlo] M[ainio]. [Algenflora der süßen Gewässer an der Murmanküste.] Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **20**, No. 8, 1901, (1–35). [7400].

Levitakij, G. *Carex hordeistichos* Vill. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104).

Lindberg, Harald. *Polygonum foliosum* n. sp. Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (3–7, with tab.). [5400].

——— [*Polytrichum decipiens* Limpr., *Amblystegium capillifolium* (Warnst.) Lindb. fil., *Amblystegium brachycarpum* Lindb. fil., n. sp., *Diplophyllum gymnostomophilum* Kaalaas.] (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (35–39); Deutsches Referat (190). [7000].

——— Innerhalb Fennoskandia orientalis bisher nicht getrennte Pflanzenarten. (Schwedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, (1900–1901), 1901, (64–72). [5400].

——— *Polemonium pulchellum* Bunge und *P. humile* Willd. (Swedisch.) Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (87–88); Deutsches Referat (188).

——— *Antennaria alpina* (L.) R. Br. §.] Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors, **27**, 1901, (86–87); Deutsches Referat (186).

Lindberg, Harald. [Finländische Torfmoore.] (Schwedisch.) F. Mosskult. Arsb., Helsingfors, 1900, 1901, (185-257).

Lipakij, V. *Galium coronatum* Sibth. et Sm. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (20).

Litvinov, D. *Veronica gentianoides* Vahl. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (22).

——— *Gagea erubescens* (Besser) Schult. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (37).

——— *Dianthus Bobasi* Vandas. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (55-56).

——— *M[arrubium] peregrinum* L. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (64).

——— *Viola Mauriti* Tepl. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (70).

Meinshausen, K. Die Cyperaceen der Flora Russlands . . . (Sep. Abdr. a. St. Petersburg, Acta horti Petr. XVIII.) St. Petersburg, 1901, (240).

Pallon, I. . . . über *Daphne Sophia* . . . und *Orobancha cumana*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (106).

Penikovskij, V. M. Bäume u. Sträucher . . . europ. Russland, Kaukasus u. Sibirien. (Russ.) 5 Bde. Cherson, 1901, (138 + VI, 225 + XI, 82 + VI, 130 + XI, 211 + XIII). 28 cm. [0030].

Petunnikov, A. *Avena pubescens* var. *glabrescens* Rehb. [im Mosk. Gouv. verbreitet]. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (27).

——— *Aspidium Braunii* Sp. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (31).

——— *Salix purpurea* L. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (34).

——— *Cirsium pannonicum* Gaud. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (100-101).

Petunnikov, A. *Hieracium echinoides* L. (?) [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (105).

——— *Hieracium flagellare* Willd. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (105).

Petunnikov, N. Kritische Uebersicht der Moskauer Flora. (Schluss. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat. XXXI, 3, 1901, (VII + 187 deutsches Résumé (149-163)).

Puring, N. *Asplenium Adiantum nigrum* L. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160).

Regel, R. *Senecio paluster* DC. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (35).

——— . . . über einige Pflanzen der russischen Flora. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (70-74).

——— *Ribes caucasicum* MB. im Petersburger Gouvernement. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (72-73).

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898. (Polish.) Kosmos, Lwów, 26, 1901, (148-170, 257-303). [0030 F 0030 H 0030 J 0030 K 0030 N 0030 P 0030].

St. Petersburg, Museum Botanicum Acad. Petropolitanae. Schedae ad herbarium Florae Rossicae. (Lat. et Russ.) III (NN* bot-900). St. Petersburg, 1901, (88 + 1 Tab.). 25 cm. [0060].

Satunin, K. A. Naturskizzen des Kaukasus. I. Reise nach den Steppen des nord-östlichen Kaukasus. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 4, (1-14); 9, (1-27).

Siusev, P. V. Maladies les plus importantes des arbres et des arbrisseaux, causées par des champignons parasites, dans l'Oural. (Russ.) Ekaterinburg, Bull. Soc. Oural nat., 22, 1901, (5-15). [4050].

——— . . . neue Pflanzen der Moskauer Flora. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (5-11). [5400].

——— Excursionen im Gouv. Perm. (Russ.) Moskau Jahresber. Naturf.-Ges., 1900-1901, (22-23).

Sukačev, V. N. Zur Flora des Donaugebietes. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (252).

——— *Scirpus compactus* Krock. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (34–35).

——— *Senecio sarracenicus* L. [Note.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (35).

——— Zälësskij, M. Bot. . . . Untera. . . im Gouv. Orël. [Krit. Ref.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (36–39).

——— *Adonis wolgensis* Stev. [Note.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (100).

——— *Phyteuma canescens* W. K. [Note.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (101).

——— *Carex diluta* MB. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162).

——— *Daphne Sophia* Kalen. (D. *altaica* Pall.) [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163).

——— Zur Flora des Gouv. Kursk. (Russ.) St. Petersburg, Trav. Soc. nat., (C.-R.) **32**, 1901, (22–25, 183–188); deutsches Résumé (221–222).

Taliev, V. I. Kritische Analyse der Beweise für die angeblich uralte Waldlosigkeit der Steppen. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (134–170).

——— . . . limite des forêts et des steppes dans le district . . . Walki . . . (du) gouv. . . Charkow. (Russ.) Char'kov, Trd. Obsč. ispyt. prir., **36**, 1901, (1–55 av. 1 carte).

——— Skizzen der laufenden botanischen Litteratur I u. II. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, I, (44–55); 6, (34–55); 8, (33–48). [4400].

——— Skizzen der laufenden botanischen Litteratur. IV. Herrn Tanfiljev's Erwiderung. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 8, (33–48).

——— *Centaurea ruthenica* Lam. var. *villosa* Tal. [Notiz.] (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (104).

——— Zum Aufsatz von N. Puring „Frühlingsexcursion in der Krim.“ (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (107).

Taliev, V. I. *Vincetoxicum intermedium* Taliev, sp. n. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231–232). [5400]

——— Verbreitung der Kreidepflanzen mit Beziehung auf ihre Herkunft. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (135).

Tanfiljev, G. Zur Frage der Waldlosigkeit der Steppen. (Antwort dem Herrn V. I. Taliev.) (Russ.) Jestestv. i. geogr. Moskva, **1901**, 5, (62–71).

——— Natur und Wirthschaft im Hochnorden Russlands. (Russ.) Chozjain, St. Petersburg, **1901**, (197–204, 257–262).

Transschel, V. Verzeichniss der im District Valdaj des Gouv. Novgorod gesammelten Pilze. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (160–203). [7700].

Westberg, G. *Molinia coerulea* Mchc. c. *minima* Burkh. [Notiz.] (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (28).

——— *Koeleria glauca* DC. var. *puberula* (= v. *argentea* m.). [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (33). [6000].

——— *Calamagrostis Hartmannii* Fr. [Notiz.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (102, 104). [6000].

Wlrén, R. *Statice sareptana* Becker. (Deutsch.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (231).

Zickendraht, E. Verzeichniss einiger in der Umgebung [von] . . . Bologoje gesammelten Moose. (Russ.) St. Petersburg, Ber. Susswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (204). [7000].

Zinger, N. V. Die Vegetation des südlichen Theils des Gouv. Poltava im Mai. (Russ.) Kiev, Zap. Obsč. Jest., **XVII**, 1, 1901, (XXXV–XXXVI).

Zograf, N. Naturskizze des Kreises Ruza (im Moskauer Gouv.). (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, **1901**, 1, (1–24).

de GERMAN EMPIRE.

Beiträge zur Flora des Regnitzgebietes. VIII. Zusammengestellt vom Botanischen Verein Nürnberg, 2. Stück. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (7–9, 21–23, 40–42).

Das älteste Verzeichnis der in Deutschland wild wachsenden Pflanzen. Mitgeteilt von F. Alpers. Aus d. Heimat, Bremerhaven, 1900, 1901, (30-52). [0010].

Die Flora der Eisenbahndämme. Von M. D. Natur und Glaube. Leutkirch, 4, 1901, (65-69). [3700].

Exkursion nach Vogelsang. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (46).

Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5, Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrg. von Walter Migula. Lfg 3. Gera (F. v. Zeschwitz), [1901], (65-96, mit 8 Taf.). 23 cm. 1 M. [8000 dk di 7000].

Abromeit, [Johannes]. [Ueber *Malus dioeca* Loisel. und *Utricularia ochroleuca* Hartm. aus dem Hochmoor von Augstumal]. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (48).

———— [Die einheimischen Arten der Sectio Endotricha der Gattung *Gentiana*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (50-51). [5400].

———— [Ueber die einheimischen Arten der Gattung *Uscuta*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (53). [5400].

Ascherson, P[aul]. Uebersicht neuer, bez. neu veröffentlichter wichtiger Funde von Gefässpflanzen (Farn- und Blütenpflanzen) des Vereinsgebiets aus dem Jahre 1899. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (284-294).

Bauer, Ernst. Beitrag zur Moosflora von Bayern. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (100-102). [7000].

Becker, W. Zur Flora des Südhazes. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (45).

Beissner, L. Reise-Erinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (99-106). [8000 dk].

Beyle, M. Ueber ein altes Torfmoor im hohen Elbufer vor Schulau. Hamburg, Verh. Ver. natw. Unterh., 11, 1901, (199-205). [J 27 dc H 95 dc K 95.0231 dc 95.5400 dc].

Bielsfeld, Rudolf. Ueber den Wechsel im Artenbestand der Flora zwischen

Jade und Dollart. Emden, Jahresber. natf. Ges., 85 (1899-1900), 1901, (41-48).

Bleicher, Joseph. Schulflora von Ingolstadt und Umgebung. Anleitung zur Bestimmung der meisten wild wachsenden Sameupflanzen. Tl. 2. Programm des kgl. humanist. Gymnasiums Ingolstadt für das Schuljahr 1900-1901. Ingolstadt (Druck v. A. Ganghofer), 1901, (XII, 49-87). 22 cm. [5000 0050].

Bludau, Alois. Oberland, Ermeland, Natangen und Barten. Eine Landes- und Volkskunde. (Deutsches Land und Leben in Einzelschilderungen.) Stuttgart (Holbing & Büchle), 1901, (XII + 339, mit 9 Kart.). 21 cm. Geb. 10,50 M. [J 01 dc P 4100 H 35 dc F 1700 N 0227].

Bock. Botanische Mittheilungen [aus der Umgebung von Bromberg]. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (62-63).

Bockwoldt. Botanische Mittheilungen aus der Gegend von Neustadt Wpr. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (72-73).

Bonte. [Adventivpflanzen am Kaibahnhof Königsberg i. Pr.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (48).

Buchenau, Franz. Flora von Bremen und Oldenburg. Zum Gebrauch in Schulen und auf Exkursionen. 5. Auflage. Leipzig (M. Heinsius Nachf.), 1901, (XI + 338). 19 cm. Geb. 3,20 M.

———— Flora der ostfriesischen Inseln (einschliesslich der Insel Wangeroog). Nachtrag zur 3. Aufl. I. Anhang. Moose. Zusammengestellt von Fr. Müller. II. Anhang. Flechten. Zusammengestellt von Heinrich Sandstedt. III. Anhang. Berichtigungen und wichtigere neue Beobachtungen aus den Jahren 1896-1900. Leipzig (W. Engelmann), 1901, (I-IV, 187-213). 19 cm. 0,60 M. [7000 7600 8000 dc].

———— Ueber zwei Gräser der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (285-296). [6000].

———— Die Flora der Maulwurfs- haufen. Bremen, Abh. natw. Ver., 15, 1901, (297-306). [3200].

Bunte, Wilhelm. Die Diatomeenschichten von Lüneburg, Lauenburg, Boizenburg und Wendisch-Wehningen. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (39-164, mit 1 Taf.); Diss. Rostock. Güstrow (Druck von C. Michael), 1901, (133, mit 1 Taf.). 21 cm. [7400 † K 95.7400 H 28].

Conwents, [H.]. Bilder aus der Pflanzenwelt des Kreises Putzig. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, 1901, (44-53). [1800].

Neue Fundorte seltener Pflanzen in Westpreussen. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (73-74).

Die Gefährdung der Flora der Moore. Prometheus, Berlin, **13**, 1901, (161-164).

Betula nana lebend in Westpreussen. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (9-10) und Natur, Halle, **50**, 1901, (537-538). [5400].

Cossmann, Heinrich und Huisgen, F. Cossmanns deutsche Schulflora zum Schulgebrauch und zum Selbstunterricht. 2. verm. Aufl. Breslau (Ferd. Hirt), 1901, (404). 19 cm. Geb. 4,25 M.

Drude, Oscar. Die postglaciale Entwicklungsgeschichte der hercynischen Hügelformationen und der montanen Felsflora. Dresden, SitzBer. Isis, **1900**, 1901, (70-84). [3700 K 95.5200 H 95 de J 23 de].

Eggers, H. Nachtrag zu meinem Pflanzenverzeichnis. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (185-187); **8**, 1902, (8-9).

Eitner, E. II. Nachtrag zur schlesischen Flechtenflora. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (5-27). [7600].

Enderlein. Berichte über den Ausflug auf das Eibenstocker Revier am 1. Juli 1901 und den Besuch der Reviere Auersberg, Wildenthal und Carlsfeld am 3. Juli 1901. Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt, **46**, 1901, (162-175). [J 01 de].

Familler. Beiträge zur Moosflora des Amtsgerichtes Mitterfels. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (1-8). [7000 8000 de].

Geheeb, Adalbert. Ueber ein fossiles Laubmoos aus der Umgebung von Fulda. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (125-127). [7000 K 95.7000 de].

Geisenheynar, L. und Baesecke, P. Ein Ausflug nach dem Donnersberge. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (122-124, 154-160). [J 01 de].

Gierster, Franz X. Die Rosen des Scheibelbachthales. Vortrag. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (17-58). [5400 de].

Goerke. Aus Flatow's Natur und Geschichte. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (16-20). [N 0227 de].

Goldschmidt, M. Die Flora des Rhöngebirges. I (Forts.) u. II. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (5-8, 26-27, 88-89, 130-134, 152-154, 187-188). [6700].

Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gothelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M.

Graebner, P[aul]. Die Heide Norddeutschlands und die sich anschliessenden Formationen in biologischer Betrachtung. Eine Schilderung ihrer Vegetationsverhältnisse, ihrer Existenzbedingungen und ihrer Beziehungen zu den übrigen Formationen, besonders zu Wald und Moor in Mitteleuropa. [Die Vegetation der Erde, V.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XII + 320, mit 1 Karte). 25 cm. [3200 J 01 de 21 F 1700 de].

Ein botanischer Ausflug nach Rügen. Natw. Wochenschr., Berlin, **16**, 1901, (393-396).

Gramberg. Exkursionsbericht. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (47).

Grohmann. Die phänologischen Beobachtungen der Jahre 1865 bis 1897 und die Ernteerträge im Königreich Sachsen in ihrer Abhängigkeit von der Witterungsverhältnissen. [Das Klima des Königreiches Sachsen, Heft VI.] Chemnitz (C. Brunner in Comm.), 1901, (III + 88). 31 cm. 3,60 M. [3800 F 1720 1710].

Haberland, Maximilian. Flora von Neustrelitz. Verzeichnis der im Grossherzogtum Mecklenburg-Strelitz, hauptsächlich in der Umgegend von Neustrelitz, beobachteten wildwachsenden Gefäss- (Farn- und Blüten-)pflanzen.

Programm der grosshrzgl. Realschul-
schule zu Neustrelitz Ostern 1901.
Neustrelitz (Druck v. H. Bohl), 1901,
(47). 25 cm.

Hansen, Adolph. Die Vegetation der
Ostfriesischen Inseln. Ein Beitrag
zur Pflanzengeographie, besonders zur
Kenntnis der Wirkung des Windes auf
die Pflanzenwelt. Darmstadt (A. Berg-
strässer), 1901, (86, mit 2 Taf. und 1
Karte). 29 cm. 4 M. [3200 4150
J 01 *dc*].

Haug. Beiträge zur Ulmer Flora.
Ulm, Jahreshfte Ver. Math., 10, 1901,
(103-104).

Ergebnis der pflanzengeo-
graphischen Durchforschung Würtem-
bergs im Oberamtsbezirk Ulm. Ulm,
Jahreshfte Ver. Math., 10, 1901, (105-
118).

Hausrath, Hans. Die Verbreitung
der wichtigsten einheimischen Wald-
bäume in Deutschland. Geogr. Zs.,
Leipzig, 7, 1901, (625-635).

Hausknecht, C. Ein Beitrag zur
Flora des Fichtelgebirges. Weimar,
Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. 16, 1901, (123-
139).

Hennings, P. Verzeichnis der bei
Fürstenberg und Neu-Strelitz am 9. und
10. Juni [1900] beobachteten Pilze.
Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901,
(VIII-IX). [7700].

Ueber das Vorkommen
von *Clathrus cancellatus* Tournef. bei
Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., 42,
(1900), 1901, (66). [7700].

Einige neue Agaricineen
aus der Mark. Berlin, Verh. bot. Ver.,
42, (1900), 1901, (67-69). [7700].

Aufzählung der bei Oder-
berg (Mark) am 27. und 28. Mai 1899
beobachteten Pilze. Berlin, Verh. bot.
Ver., 42 (1900), 1901, (70-71). [7700].

Hentschel, Paul. Pflanzenphäno-
logische Beobachtungen. ApothZtg,
Berlin, 16, 1901, (272-273). [3800]
F 1720 *dc*].

Hermann, F. Beiträge zur Flora von
Anhalt und den angrenzenden preussi-
schen Gebietsteilen. Berlin, Verh. bot.
Ver., 43, (1901), 1902, (147-151).

Herzog, Th. Laubmoos-Miscellen.
Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10,
1901, (390-392). [7000 8000 *di*].

Hilbert, R[ichard]. Beobachtungen
des Jahres 1900 [in Ostpreussen]. Kö-
nigsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-
1901, 1901, (33).

Höck, F[ernando]. Allerweltpflanzen
in unserer heimischen Phanerogamen-
Flora. Forts. 14. D. bot. Monatschr.,
Arnstadt, 19, 1901, (1-4, 81-85).

Die Verbreitung der
Meerstrandpflanzen Norddeutschlands
und ihre Zugehörigkeit zu verschiedenen
Genossenschaften. Bot. Centralbl.,
Cassel, Beihefte, 10, 1901, (366-389).
[3200].

Hoepfner, Hans. Die Bienenfauna
der Dünen und Weeserabhänge zwischen
Uesen und Baden. Bremen, Abh. natw.
Ver., 15, 1901, (231-255). [N 4631
4627 *dc*].

Hofmann, Carl. Pflanzen-Atlas nach
dem Linnéschen System. Ein Hand-
buch zur Einführung in die heimische
Flora. 3. Aufl. . . . Gänzl. umgearb.
von Julius Hoffmann. Stuttgart (J.
Hoffmann), 1901, (VIII + 140, mit 66
Taf.). 30 cm. Geb. 12,50 M. Auch in
16 Lfg. [5000].

Holzfuss, E. Neue Brombeeren aus
Pommern. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7,
1901, (118-119). [5400].

Jaap, Otto. Pilze bei Heiligenhafen.
Kiel, Schr. natw. Ver., 12, 1901, (44-50).

Verzeichnis der bei
Triglitz in der Prignitz beobachteten
Ustilagineen, Uredineen und Erysipheen.
Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901,
(261-270). [7700 4050].

Jacky, Ernst. Beitrag zur Pilzflora
Proskau's. Breslau, Jahresber. Ges.
vaterl. Cultur, 78 (1900), 1901, Abt. 2b,
(39-68). [7700].

Jacobasch, E. Phänologische Beo-
bachtungen. D. bot. Monatschr.,
Arnstadt, 19, 1901, (133-136, 163-164).
[3800 7700].

Kalkreuth. [Bemerkenswerte Pflanzen
aus den Kreisen Pr. Stargard und
Elbing.] Königsberg, Jahresber. bot.
Ver., 1900-1901, 1901, (37-38).

Krause, Ernst H. L. Einige Grund-
sätze für die Bearbeitung der
Sturm'schen Flora. Aus d. Heimat,
Stuttgart, 14, 1901, (17-19).

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefäßkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M. [7000 6700 dk].

Lemmermann, E. Zweiter Beitrag zur Pilzflora der ostfriesischen Inseln. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (169-184). [7700 4050].

Lettau, [A.] Bericht über meine Exkursionen im Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (36-39).

——— Bericht über seine Exkursionen im Sommer 1900 in den Kreisen Goldap, Stallupönen und Insterburg. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (3-6). [J 01 dc].

Loeske, Leopold Die Moosvereine im Gebiete der Flora von Berlin. Berlin, Verh. bot. Ver., 42 (1900), 1901, (75-164, 279). [7000 3200].

——— Bryologische Beobachtungen aus 1899 und früheren Jahren. Berlin, Verh. bot. Ver., 42, (1900), 1901, (271-279). [7000].

Marrson, Th. Diatomaceen von Neu-Vorpommern, Rügen und Usedom. (Aus dem litterarischen Nachlasse. Forts. [u. Schluss.]) Zs. angew. Mikrosk., Weimar, 6, 1901, (253-268, 283-288). [7400 9000 dc].

Meigen, Fr. Beobachtungen über Formationsfolge im Kaiserstuhl. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (19-21, 54-56, 65-67). [3200 J 01 dc].

Möllmann, Gustav. Beitrag zur Flora des Regierungsbezirks Osnabrück. Die Phanerogamen und Gefäßkryptogamen. Nachtrag. Osnabrück, Jahresber. natw. Ver., 14, 1901, (17-24).

——— Beitrag zur Flora des Regierungsbezirks Osnabrück. Die Moose. Osnabrück, Jahresber. natw., Ver., 14, 1901, (25-82). [7000].

Müller, Friedrich. Ein Nachtrag zur Moosflora des Herzogtums Oldenburg. Bremen, Abh. natw. Ver., 17, 1901, (157-169). [7000].

Müller, Karl. Ueber die im Jahre 1900 in Baden gesammelten Lebermoose. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (213-223). [7000].

Ortlepp, Karl. Ein kleiner Beitrag zur Flora des Apfelstädtgebietes. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (104-106).

——— Ein kleiner Beitrag zur Flora von Siebelen. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (109-110).

Partholl, G. Veränderungen innerhalb der anhaltischen Flora. Anhaltland, Dessau, 1, 1901, (463-467).

Perwo. [Die einheimischen Arten der Gattung *Euphorbia*.] Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (51-52). [5400].

Plettke, F. Beitrag zur Flora der Nordwestdeutschen Tiefebene. Aus d. Heimat, Bremerhaven, 1900, 1901, (23-26).

Potonil, H[enry]. Die Silur- und die Culm-Flora des Harzes und des Magdeburgischen. Mit Ausblicken auf die anderen alt-paläozoischen Pflanzenfundstellen des Variscischen Gebirgs-Systems. Berlin, Abh. geol. Landesanst., (N.F.) Heft 36, 1901, (V + 183). [K50.5000 dc 55.5000 dc].

Preuss, Hans. Die Vegetations-Verhältnisse in dem Kreise Tilsit nördlich der Memel. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (15-31); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (48-64).

——— Beitrag zur Flora des Kreises Pr. Stargard. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., 1900-1901, 1901, (31-32); Königsberg, Schr. physik. Ges., 42, 1901, (64-65).

Quelle, F. Das Vorkommen von *Splachnum vasculosum* L. in Deutschland. Hedwigia, Dresden, 40, 1901. Beiblatt, (117-119). [7000].

Rehberg. Bemerkenswerthe Pflanzen aus dem Kreise Marienwerder. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (31).

——— Pflanzen aus dem Kreise Marienwerder. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), 10, H. 2. 3, 1901, (63-64).

Reichenbach, H[einrich Gottlieb] [Ludwig] et Reichenbach, H[einrich] G[ustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuum auctore G. equite Beck de Maunagetta. Tom XXII. Decas 25 et 26. color. Lipsiae et Gerae (F. de Zeechwitz), 1901, (113-126). 32 cm. 12 M. Dasselbe. Decas 27

color. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), 1901, (129-136, mit 8 Taf.). 31 cm. [8000 di].

Reichenbach, H[einrich Gottlieb] L[udwig] et Reichenbach, H[einrich] G[ustav]. Deutschlands Flora mit höchst naturgetreuen, charakteristischen Abbildungen in natürlicher Grösse und Analysen. Als Beleg für die Flora Germanica excursoria und zur Aufnahme und Verbreitung der neuesten Entdeckungen innerhalb Deutschlands und der angrenzenden Länder. Fortgef. von G. Ritter Beck von Mannagetta. Wohlfeile Ausg. halbcolor. Lfg 241, 242=Ser. 1, Bd 15, Lfg 25, 26. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (129-144, mit 16 Taf.). 31 cm. 6 M. Dasselbe. Lfg. 243=Ser. 1, Bd 15, Lfg 27. Gera F. v. Zezschwitz), [1901], (145-152, mit 8 Taf.). 31 cm. 3 M.

Richter, [P]. Ueber Pflanzen aus dem Neocom des Langenberges bei Quedlinburg. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**, 1901, Verhandl., (20-22). [6700 K 75.6700].

Rieber, X. Zur Flechtenflora der Umgebung von Ehingen a. D. Ein Beitrag zur württembergischen Lichenologie und zur Oberamtsbeschreibung. Wissenschaftliche Beilage zum Jahresbericht des k. Gymnasiums in Ehingen für das Schuljahr 1900-1901. Stuttgart (Druck v. J. B. Metzler) 1901, (32, mit 1 Taf.). 25 cm. [7600 dc].

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898. (Polish.) Kosmos, Lwów, **26**, 1901, (148-170, 257-303). [0030 F H J K N P 0030].

Rompel, Jos. Ueber die Moose aus der Kulturschicht von Schussenried. Natur u. Offenb., Münster, **47**, 1901, (557-569). [7000 P 3600 K 95.7000].

Roth, G. Laubmoose des Grossherzogtums Hessen. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (129-130). [7000].

Rottenbach, H. Zur Flora von Oberstdorf im Allgäu. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (129-131).

Rübsaamen, Ew. H. Bericht über meine Reisen durch die Tücheler Heide in den Jahren 1896 und 1897. Nebst Beiträgen von Fr[iedrich] Dahl, Th. Kuhlitz und Fr. Thurnau. Danzig, Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 23, 1901, (79-148). [4100 N 2427 dc].

Schlechtendal, D[ietrich] F[ranz] L[eonhard] von, Langenthal, L. E. und Schenk, Ernst. Flora von Deutschland. 5. Aufl. Bd 7 u. 8. Revidiert . . . von Ernst Hallier. Separat-Ausg. Cyperaceae et Gramineae. Lfg 13-30. Gera (F. von Zezschwitz), [1901], (547, mit 257 Taf.). 20 cm. 18 M. [6000].

Schmidle, W. Neue Algen aus dem Gebiete des Oberrheins. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (179-180). [7400].

Schmidt, L. In Sage und Geschichte merkwürdige Bäume Thüringens. Mitt. Ver. Gothaische Gesch., Friedrichroda, **1901**, (189-192).

Schmula. Ueber Algen in Oberschlesien. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (68-71). [7600].

Schneider, G. Beiträge zur Hieracienkunde des Riesengebirges. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b (85-94). [8000 dk 5400].

Scholz, Jos. Bericht über die Ergebnisse der botanischen Untersuchungen in den Kreisen Marienwerder und Rosenberg. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (6-15). [J 01 dc].

Schube, Theodor. Beiträge zur Kenntnis der Verbreitung der Gefäss-Pflanzen im Schlesien. Festgruss, dem XIII. Deutschen Geographentage dargebracht von der Schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. (Ergänzungsheft z. 78. Jahresbericht der Schles. Gesellschaft f. vaterl. Cultur.) Breslau (C. T. Wiskott), 1901, (36, mit 4. Kart.). 25 cm. 2 M. [6700 dc].

————— Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamen- und Gefässkryptogamenflora im Jahre 1900. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, **78** (1900), 1901, Abt. 2b, (94-115).

Schwappach, [Adam]. Die Ergebnisse der in den preussischen Staatsforsten ausgeführten Anbauversuche mit fremdländischen Holzarten. Zs. Forstw., Berlin, **33**, 1901, (137-169, 195-225, 261-292); Separatabdruck. Berlin (J. Springer), 1901, (105). 25 cm. 2,40 M. [3200 8000 dc].

Schwarz, A. Nachtrag zu Wagensohn und Meindl, Flora des Amtsbezirkes Mitterfels. Landshut, Ber. bot. Ver., **16**, 1901, (61-71). [6700 *de*]

Seckl, Hans. Pflanzenleben auf der Insel Sylt. Natw. Wochenschr., Jena, **17**, 1901, (73-77). [J 01 *de*].

Seytzer, Wilhelm. Uebersichtskarte der Bodenkultur des Königreichs Württemberg für Schule und Haus. 1 : 500000. Stuttgart (Hobbing & Büchle), 1901, 40 x 55 cm. 0,40 M. [J 01 *de*].

Sprille, F. Floristische Beobachtungen aus Schlesien. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (165-174).

Sternel, J. T. Die Flora des Rothliegenden von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (417-427). [6700 K 55.5200 *de* H 55 *de*].

——— Weitere Beiträge zur Revision der Rothliegendeflora der Gegend von Ilfeld am Harz. Centralbl. Min., Stuttgart, **1901**, (590-598). [6700 K 55.5200 *de* H 55 *de*].

Stenuloff, Ulrich. Zur Flora von Neubrandenburg u. Umgegend. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (173-175).

Sturm, J. Flora von Deutschland in Abbildungen nach der Natur. 2. umg. Aufl. Bd 9 u. 5 von Ernst H. L. Krause. (Schriften des Deutschen Lehrervereins für Naturkunde. Bd 8. 9.) Stuttgart (K. G. Lutz), 1901, (320, mit 64 Taf.; 287, mit 64 Taf.). 15 cm.

Thomé. Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz . . . Bd 5. Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrsg. von Walter Migula. Lfg 1, 2. Gera (F. v. Zetzschwitz), 1901, (1-64, mit 15 Taf.). 23 cm. Die Lfg 1 M. [7000 7400 7600].

Toepfer, H[ermann]. Phänologische Beobachtungen in Thüringen. 1900. (20. Jahr.) Arch. Landesck. Sachsen, Halle, **11**, 1901, (69-73). [3800 F 1720 *de*].

Toepfer, A. Die Weiden in Mecklenburg. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (1-33). [5400].

——— Salicologischer Spaziergang bei Schwerin. Den botanischen „Freunden der Naturgeschichte“ bei ihrem Besuche Schwerins Frühjahr 1901 gewidmet. Güstrow, Arch. Ver. Natg., **55**, 1901, (34-38). [5400].

Torges, E[m.]. Botanische Ergebnisse aus dem Jahre 1901. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) **16**, 1901, (27-32).

Tschiersch, [Otto]. Die Flora von Küstrin. [Programm.] Kgl. Gymnasium zu Küstrin, Schuljahr 1900-1901. Küstrin (Druck v. C. Niegmann), 1901, (25). 25 cm.

Vilhelm, Jan. Bryologische-floristische Beiträge aus [dem] Riesengebirge. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (147-149). [7000 8000 *dk*].

Vollmann, Franz. Zur Juliflora des Allgäus. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, **7**, 1901, (67-69, 86-88, 102-104). [6700].

Warnstorf, C. Neue Beiträge zur Kryptogamenflora von Brandenburg. Bericht über die i J. 1899 unternommenen bryologischen Ausflüge nach der Neumark. Altmark und Prignitz. Berlin, Verh. bot. Ver., **42**, (1900), 1901, (175-221). [7000].

Weber, C. A. Ueber die Erhaltung von Mooren und Heiden Norddeutschlands im Naturzustande, sowie über die Wiederherstellung von Naturwäldern. Bremen, Abh. natw. Ver., **15**, 1901, (263-279, mit 1 Taf.). [J 27 *de* 01 *de* H 95 *de*].

——— Ueber den Pflanzenbestand der Dauerweiden in den Marschen Norddeutschlands und den Nutzwert ihrer Bestandteile. Berlin. Arb. D. Landw.-Ges., **61**, 1901, (1-24). [6000 Q 1875].

——— Der Pflanzenbestand der besten alten Weiden auf hochgelegenen schweren Marschboden und die Aussaat solcher Weiden. Berlin, Arb. D. Landw.-Ges., **61**, 1901, (25-95). [6000 Q 1875].

Wehrhahn, W. Naturdenkmäler. Aus d. Heimat, Bremerhaven, **1900**, 1901, (3-8).

Winkelmann, J. Ein Ausflug ins masurische Land. Königsberg, Jahresber. bot. Ver., **1900-1901**, 1901, (38-40); Königsberg, Schr. physik. Ges., **42**, 1901, (71-73).

Wünsche, Otto. Anleitung zum Botanisieren und zur Anlage von Pflanzensammlungen. Nach dem gleichnamigen Buche von E. Schmidlin vollständig neu bearbeitet. 4. Aufl. Berlin (P. Parey), 1901, (104 + 384). 18 cm. Geb. 4 M. [0060].

Ziegler, Julius. Vegetationszeiten zu Frankfurt am Main, beobachtet im Jahre 1900. Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver. **1899-1900**, 1901, (161-163). [3800].

Zobel, A. Die Vegetationsverhältnisse im Quellgebiet der Selke. Anhaltland, Dessau, **1**, 1901, (299-301, 311-313, 323-325, 337-338, 351-354).

Zschacke, Hermann. Beiträge zur Flora Anhaltina. VIII. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (23-25, 72-74, 108-109, 131-133).

——— Bryologische Spaziergänge in der Umgebung von Mittweida in Sachsen. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (43-45). [7000].

——— Beiträge zur Moosflora Anhalts. D. bot. Monatschr., Arnstadt, **19**, 1901, (58-60). [7000].

dd HOLLAND AND BELGIUM.

Wildeman, E. de. Prodrome de la Flore belge. Tome III. Onzième fascicule; Phanérogames, par Th. Durand. Bruxelles (Alf. Castaigne), 1901, (481-640). Douzième fascicule, (641-800). Svo.

de BRITISH ISLANDS.

Dixon, H. N. *Grimmia homodictyon* Dixon. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (12-13). [7000].

——— *Campylopus subulatus* Schimp. var. *elongatus* Bosw. cf. Rev. Bryol., Cahan, **28**, 1901, (13-14). [7000].

Hobkirk. *Tortula cernua* (Hueb.). Lindb. en Angleterre. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (14-15).

df FRANCE.

Allard, F. Les forêts et le régime forestier en Provence. Paris (Rousseau), **1901**, (VIII + 247). 25 cm. [0060].

Audin, Marius. Etudes phytostatiques sur le Mont Brouilly. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (97-105).

——— Sur la végétation de la vallée de la Mauvaise (Rhône). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (17-26).

Ballé, Emile. Les Menthes viroises. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **11**, 1901, (23-26). [5400].

Barbier, M. Les champignons comestibles des environs de Dijon, 5^e note, les cèpes faunes des aspinères. Dijon, Bul. soc. horticult., (sér. 3), **21**, 1901, (54-57). [7700].

Beauverie, J. Sur une forme particulièrement grave de la maladie des platanes due au *Gloeosporium nervisequum* Sacc. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (107-111). [4050].

Belèze, Marguerite. Liste des champignons supérieurs et inférieurs de la forêt de Rambouillet et des environs de Montfort l'Amaury. (S. et O.). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (95-96, 125-128, 174-180). [7700].

——— Indications des plantes rares ou intéressantes des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (251-254).

——— Florule calaminaire. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (254-256).

——— Troisième supplément à la liste des plantes rares ou intéressantes (phanérogames, cryptogames supérieures et Characées) des environs de Montfort l'Amaury et de la forêt de Rambouillet (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (10-11). [5400 6000 7300].

Blanchard, Th. Liste des noms patois de plantes aux environs de Maillezais (Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (12-15, 99-101, 129-131, 167-174, 201-208, à suivre). [0070].

Blind, Ch. Observations sur quelques plantes aquatiques. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (41-46). [3010].

Bois, Désiré. Note sur un broussin observé sur le sureau commun. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (377-378). [0060 4050 5400].

——— Liste des plantes les plus intéressantes qui ont fleuri dans les serres du Muséum du 20 juin au 20 novembre 1901. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (378-379). [0060].

——— Liste de quelques floraisons intéressantes observées dans les serres du Muséum, du 20 novembre au 20 décembre 1901. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (427-428). [0060].

Bozon, J. Flore des environs de Coligny, (Ain). Bourg, Bul. soc. sci. nat., **1901**, (63-72).

Brachet, Flavien. Excursions botaniques. De Briançon aux sources de la Clarée et de la Durance. (Hautes-Alpes). Mans, (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (93-94).

Broyer. Les environs de Bâgé le Chatel au point de vue botanique. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (39-40).

Brunard. Complément à la flore de l'Ain. Stations nouvelles 1900. Bourg, Bul. soc. natural Ain, **1901**, (35-39).

Brunotte. Flore des marais salés de Lorraine. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (54).

Bureau, Edouard. Rapport sur un travail de M. Henri Gadart intitulé: Quelques vieux arbres de la contrée (Marne, Aisne, Ardennes). C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (333). [0010].

Carcus, E. Gustave. Quelques plantes nouvelles pour le département de l'Oise. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (46-47).

Camus, Fernand. Le *Lejeunea* (*Phragmicomu* Dum.) *Mackayi* (Hook.) en France. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (2).

Capistou. Etude sur la flore d'Hen-dave. Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (Pr. verb. CXXXIX-CXLIII).

Chateau, E. Un pied de trèfle de Pannonie sur les bords de la Loire. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (43-45). [5400].

Observations botaniques sur la flore du canal de Roanne à Digoin. J. natural., Mâcon, **2**, 1901, (45-47).

Chatelain, M. Aperçu de la flore de Faverges et de quelques localités voisines. 1^{re} partie. Dicotylédonées. (à suivre). Rev. savoiss., Annecy, **42**, 1901, (95-116).

Christ. A propos de l'article sur la végétation du Mont d'Orzeires. Archives de la flore Jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (6-7). [8000 di].

Claire, Ch. Un coin de la Flore des Vosges, plantes des environs de Rambervillers, notes et observations (Suite).

Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (283-285).

Clare, Joseph. Excursion aux monts d'Ain. (Excursion mycologique). Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (16-18). [7700].

Clos, D. L'origine et l'introduction en France du *Thuya occidentalis* de Linné. Toulouse, Ann. soc. horticult., **48**, 1901, (63-64). [0010 6500].

Comère, Joseph. Note sur quelques diatomées récoltées à Saint Jean de Luz. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (17-25). [7400].

Des Desmidiées de France. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, [pagination spéciale à la fin de chaque No. (1-116 à la suite des Nos. 1-7, av. pl.)]. Publié à part. Toulouse (impr. Lagarde), 1901, (240, av. 16 pl.). 23 cm. [7400].

La flore du canal du midi dans la région toulousaine. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (256-262).

Confevron, de. Causerie écrite sur les fleurs adventives et l'acclimatation naturelle. [Extrait des Annales de l'association Haut-Marnaise d'horticult., de viticult. et de sylvicult. 3^e sér. **7**, No. 5 mai 1901.] Sans lieu ni date. [1901] (4). 23 cm.

Cordier. Contribution à la flore du Territoire de Belfort. Champignons récoltés en 1900. Belfort, Bul. soc. émul., **20**, 1901, (227-230). [7700].

Coste, Toussaint et Puech. Liste des espèces recueillies avant la session dans les Pyrénées. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (36-50). [5400 6000].

Coviaux. Les produits du cercle de Segou et des territoires de Sansanding. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (177-179, 234-236, 299-303).

Diamier, G. Aperçu sur la flore bryologique de Pont-Aven (Finistère). Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (3-7).

Une journée d'herborisation au lac de Génin (Ain). Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (78-79). [7000].

Flore bryologique du bois de la Grange. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (294-300). [7000].

Le *Bryum pallescens* Schl. aux environs de Paris. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (95-96). [7000].

Douin. Supplément aux hépatiques d'Eure et Loir. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (70-73). [7000 1010].

——— *La Jungermannia obtusa* Lindb. au Mont-Dore. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (104-105). [7000].

Duchaussoy, H. Une excursion botanique au bois Marotin à Fescamps. Amiens, Bul. soc. linn., **15**, 1900-1901, (146-150).

Du Colombier. Contribution à la flore lichénologique du département du Loiret. Catalogue des lichens rencontrés aux environs d'Orléans dans un rayon de 8 à 10 kilomètres. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (91-95). [7600].

Fabre, L. A. Les Landes et les forêts. La lande Sous-Pyrénéenne. Bagnères de Bigorre, Bul. soc. Ramond, (sér. 2, **6**), **36**, 1901, (157-179).

Parcy, J. L'olivier en Provence. Toulon, Bul. soc. agricult., **1901**, (333-336). [5400].

Fliche, P. Note sur les hybrides du genre *Sorbus* dans le Jura français. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (179-186). [3550 5400].

Fleuraud, J. *Le Spergularia azorica* Lebel, n'est point une plante française. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (137-141). [5400].

Géneau de la Marlière, L. [Géneau de Lamarlière]. Contributions à la flore de la Marne. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (39-44).

——— Etudes sur la géographie botanique du département de la Marne. IV^e étude : flore hygrophile et xérophile de la Marne. La montagne de Reims. Reims, Bul. soc. sci. nat., **10**, 1901, (49-173).

Gerber, Charles. Sur un cas curieux de cleistogamie chez une crucifère. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **48**, 1901, (66-71). [5400 1800 1500].

Girod, Paul. Les Pteridophytes d'Auvergne. Rev. Auvergne, Clermont Ferrand, **18**, 1901, (359-376, av. pl.). [6700].

Guinet, A. Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (97-100). [di 7000].

Henry, E. Sur le rôle de la forêt dans la circulation de l'eau à la surface des continents. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (264-285).

Hoschedé, J. P. Catalogue des plantes adventives des environs de Vernon, les Andelys (Eure) et La Roche-Guyon (S. et O.) [Extr. de la Feuille des jeunes naturalistes No. 368, Juin 1901.] Vernon, 1901, (16). 24 cm.

——— Note sur quelques hybrides trouvés aux environs de Vernon, Les Andelys (Eure) et la Roche-Guyon (Seine et Oise). Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (217-226). [3550].

Houlbert, Constant. Flore du Sénonais. Catalogue analytique et descriptif des plantes vasculaires observées dans l'arrondissement de Sens. Publié sous les auspices de la soc. archéol. de Sens. Sens (G. Jacquet), 1901, (XXXVIII + 276). 23 cm.

Hy, F. Observations sur quelques plantes angevines trouvées dans l'herbier Lelievre. Angers, Mém. soc. agricult., (sér. 5), **4**, 1901, (123-127).

Joly de Sallay. Le sapin supplante le hêtre en montagne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (49-54).

Jolyet, A. Introduction dans les cultures forestières d'espèces étrangères à la région. C.-R. cong. soc. sav., Paris, **1901**, (286-293).

Kieffer. Herborisation de la Sainte-Baume. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (76-77).

——— *Le Lepidium virginicum* à Marseille. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (112-115).

——— Une herborisation à Tarascon. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (159-160).

Lachenaud, G. Mousses et hépatiques (Suite). Contribution à la flore du département de la Dordogne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (21-23). [7000].

——— Mousses et hépatiques. Trois muscinées nouvelles pour la Haute-Vienne. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (28). [7000].

——— Mousses et hépatiques. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (40, 55-56). [7000].

Lachenaud, G. Sur la présence de *Hypnum ochraceum* Turn. dans le département de la Corrèze. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (42-43). [7000].

— Additions à la flore de la Haute-Vienne. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (40-41). [7000].

Laloy. [Florule bryologique de la forêt d'Arcachon.] Bordeaux, Actes soc. linn., **56**, 1901, (Pr. verb. CLXIX-CLXXII). [7000].

Lamic. Les *Genista Scorpius* DC. et *horrida* DC. dans le sud-ouest de la France. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (23-28). [5400].

— Compte-rendu d'une herborisation dans les gorges de l'Aveyron à Saint-Antonin (Tarn et Garonne), le 10 Juillet 1901. Toulouse, Bul. soc. hist. nat., **34**, 1901, (59-62).

Laronde. Les lichens des environs de Moulins. (Suite). Rev. sci. Bourbon., Moulins, **14**, 1901, (182-194, 212-225). [7600].

Le Gendre. Contribution à la flore du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (11-12, 41-42, 56-59). [5400].

— Les linaigrettes [*Eriophorum*] du Limousin. Rev. sci. Limous., Limoges, **9**, 1901, (157-160). [6000].

Le Grand, Ant. Cinquième notice sur quelques plantes rares, critiques ou peu communes. Mans (I^e), Bul. ass. franç. bot., **1901**, (55-62). [5400 6000 6700].

Legrè, Ludovic. L'indigénat en Provence du *Styrax officinalis*: Pierre Pena et Fabri de Peiresc. Rev. hortic. Bouches du Rhône, Marseille, **47**, 1901, (94-102, 117-120, 139-141). [0010].

Letacq, A. L. Essai historique sur la culture de la vigne dans le département de l'Orne. Alençon, Bul. soc. hortic., (1^r semest.), **1901**, (29-40). [0010 0060 5400].

Léveillé, H. Essai sur la géographie botanique du nord-ouest de la France, (Suite). Mans (I^e), Bul. acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (285-287).

Lingot, Félix. Observations sur la flore des environs de Bourg. Bourg, Bul. soc. natural. Ain, **1901**, (33-35).

Lutz, L. Considérations générales sur la flore de Corse. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **43**, 1901, (7-13).

— Addition à la flore de la Corse. Paris, Bul. soc. bot., **43**, 1901, (49-58).

Magnin, Ant. Sur le projet de nomenclature phytogéographique de M. Flahault. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (1-4).

— Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (8-10, 17-18, 49-53, 63-64, 76-78, 87-88). [di].

— Sur les pins à crochets du Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C.-R. 10-11). [6500].

— Sur quelques plantes ou localités nouvelles pour le Jura. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (C.-R. 12).

— Sur les *Chaerophyllum alpestre* et *Anthriscus torquata* et la flore des cirques jurassiens. Archives de la flore jurassienne, Lyon, **2**, 1901, (47-49). [8000 di 5400].

Maire, R. Contributions à l'étude de la flore de la Haute-Saône (Suite). Gray, Bul. soc. grayl. ém., **4**, 1901, (341-367).

Marcaillou-d'Ayméric, H^{te} et Alex. Catalogue raisonné des plantes phanérogames et cryptogames indigènes du bassin de la haute-Ariège (canton d'Ax-les-Thermes etc). Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (1-122). [5400 6700].

Martin, A. Excursion botanique au massif du Mont-Dore (Auvergne). [Liste des plantes recueillies.] Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci., nat., (sér. 2), **7**, 1901, (156-165).

— Muscinées de l'île de Jersey. Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (100-104). [7000].

Meyran, Octave. Herborisation dans la vallée du Giffre. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (133-150).

Monguillon, E. Catalogue des lichens du département de la Sarthe. Mans (I^e), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (236-240, 287-296); **11**, 1901, (33-40). [7600].

Negreiros, A. d'Almada. L'île de San-Thomé. Paris (Challamel), 1901, (168, av. fig. et cartes). 25 cm.

Olivier, H. Exposé systématique et description des Lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (26-32, 68-72, 82-88, 101-112, 132-136, 180-191, 209-227, 273-288, 295-304). [7600].

Quelques lichens saxicoles des Pyrénées-Orientales récoltés par feu le Dr. Goulard. Mans (le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), 10, 1901, (233-236). [7600].

Payot, Venance et Harmand, l'abbé. Lichens recueillis sur le massif du Mont Blanc, principalement par M. Venance Payot, naturaliste à Chamonix, et déterminés par M. l'abbé Harmand. Paris, Bul. soc. bot., 48, 1901, (65-91). [7600].

Ploquenard, C. A. Le *Lobelia Dortmanna* L. dans le Morbihan. J. bot., Paris, 15, 1901, (301-302). [5400].

Privat-Deschanel, Paul. Conditions biologiques d'un paysage végétal. La végétation du Beaujolais et ses conditions géographiques. Rev. sci., Paris, (sér. 4), 16, 1901, (41-48). [3200].

Quincy, Ch. Notes sur quelques plantes adventices de la flore Chalonnaise. Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat., (sér. 2), 7, 1901, (97-98).

Renauld, F. Notice sur un *Limnobium* de l'Amérique du nord et une forme analogue des Pyrénées. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (8-9). [8000 g 7000].

Reynier, Alfred. Annotations botaniques provençales. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), 11, 1901, (17-21). [5400].

Rocquigny-Adanson, G. de. La Bourbonnaise. [Nom régional du *Lychnis Viscaria* L.] J. natural., Mâcon, 2, 1901, (47-48). [5400].

Rouy, G. Note sur quelques plantes des Basses Pyrénées, recueillies pendant la session de 1899. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (142-153).

Saint-Lager. Remarques sur la distribution géographique de l'*Hypericum nummularium*. Lyon, Ann. soc. bot., 26, 1901, (C.-R. 34-35).

(u-6516)

Schott, Peter Karl. Vegetations-skizzen aus der Provence. Forstwiss. Centralbl., Berlin, 23, 1901, (49-57). [J 01 df].

Séville, R. Note sur une nouvelle *Grimmia* de la section *Gasterogrimmia*, la *Gasterogrimmia poecilostoma* Cardot et Séville. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (118-123). [1650 2000 3550 7000].

Sudre, H. Excursions batologiques dans les Pyrénées. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (3-10, 73-78, 154-158, 228-238, 292-295, à suivre). [5400].

dg SPAIN AND PORTUGAL.

Die Flora Gibraltars. Von S. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (427). [3200].

Subani, Pietro. Flora Pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta. Opus posthumum editum curante O. Penzig. Vol. III. Milano (Hoepli), 1901, (IV + 432). 26 cm.

dh ITALY: SICILY AND SARDINIA.

Ardissone, Francesco. Rivista delle Alge mediterranee. Parte 1^a. Rhodophyceae. Milano, Rend. Ist. lomb. (Ser. 2), 34, 1901, (1015-1044). [7400].

Baccarini, Pasquale. Appunti sulla vegetazione di alcune parti della Sicilia orientale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (457-476, 577-602).

Baroni, Eugenio. Supplemento generale al Prodromo della Flora toscana di T. Caruel. Fasc. IV. Dicotiledoni. Firenze, Società botanica italiana, 1901, (301-444). 25 cm.

Béguinot, Augusto. Notizie botaniche su alcune erborazioni invernali attraverso le isole dell'arcipelago toscano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (44-56).

Contributo alla flora dell'isola di Nisida nell'arcipelago napoletano. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (103-115).

Intorno a *Plantago crassifolia* Forskal ed a *Plantago Weldenii* Rchb. nella Flora italiana. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (252-261). [5400].

Béguinot, Augusto. Contribuzione alla flora di Procida e di Vivara. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (386-399).

La flora dei depositi alluvionali del basso corso del fiume Tevere. Studio fitogeografico. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (238-315).

Bolson, Pio e Bonis (De), Antonio. Contribuzione alla flora veneta. Nota VIII. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (73-83).

Bresadola, I. e Cavara, Fridiano. Funghi di Vallombrosa. Contribuzione 2^a. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (163-186). [7700].

Brück, Karl. Botanischer Ausflug nach Tirol und dem Gardasee. Natur u. Haus, Berlin, 9, 1901, (214-216, 238-240, 293-295, 317-319). [8000 dk].

Casali, Carlo. Flora irpina. Avellino (tip. Pergola), 1901, (149). 24 cm.

Terza contribuzione alla conoscenza della flora micologica Avellinese. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (335-342). [7700].

e Ferraris, Teodoro. Nuovi materiali per la flora irpina. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (86-92).

Chiapasso, C. Flora crittogamica dei dintorni di Catania: i funghi. Catania (tip. Sicula di Monaco e Mollica), 1901, (48). 23 cm. [7700].

Cavara, Fridiano. La vegetazione della Sardegna meridionale. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (363-415).

Corti, Benedetto. Sulle Diatomee dell'Olonia. Milano, Rend. Ist. lomb., (Ser. 2), 34, 1901, (764-767).

Cosmi, Carlo. I fiori della Cà di biss e sue adiacenze. Milano, Atti Soc. ital. sc. nat., 40, 1901, (19-26).

Fiori, Adriano e Paoletti, Giulio. Flora analitica d'Italia ossia descrizione delle piante vascolari indigene inselvatichite e largamente coltivate in Italia, disposte per quadri analitici. Vol. II, parte II. Angiosperme dicotiledoni. Padova (tip. del Seminario), 1901, (225-304). 28 cm. [5400].

Iconographia florum italicarum ossia flora italiana illustrata. Continuata a cura e spese del dott. Adriano Fiori. Fascicolo VI dalle

Umbelliferae p. p. alle Borraginaceae p. p. Padova (tip. ed. Antoniana), 1901, (tavv. 269-332, fig. 2278-2815). 28 cm. [5400].

Golan, Agostino. Le Apocynaceae ed Asclepiadaceae dell'agro veronese. Nuove stazioni veronesi di *Diospyros Lotus L.* Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (83-85).

Sulla presenza di *Cerastium tomentosum L.* nella collina veronese. Firenze, Boll. Soc. bot. ital., 1901, (158-159).

Una prima ed una seconda mezza centuria di piante (specie, varietà, forme) osservate sul veronese. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (269-277, 349-355).

Lanzi, Matteo. Funghi mangerecci e nocivi di Roma. Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei, 17, 1901, (183-232). [7700].

Funghi mangerecci e nocivi. Fasc. 20-27. Roma (tip. della Pace), 1901, (249-344, con tav.). 30 cm. [7700].

Levier, Emilio. Sfagni italiani determinati dal Sig. C. Warnstorff. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (75-86).

Nuove località dello *Sphagnum fimbriatum Wils.* in Italia e nell'Imalaia. Nota supplementare. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (187-188). [8000 ef].

Lorenzi, Arrigo. Prime note geografiche sulla flora dell'anfiteatro morenico del Tagliamento e della pianura Friulana con particolare riguardo alla diversa età dei terreni di trasporto. Malpighia, Genova, 15, 1901, (18-37).

Martelli, Ugolino. Monocotyledones Sardoae, aive ad Floram Sardoam Josephi Hyacinthi Moris continuatio. Fasc. II. Firenze (tip. Niccolai), 1901, (77-115, con tav.). 32 cm. [6000].

Mayer, C. Joseph. Botanische Beobachtungen an der Riviera di Levante und in den angrenzenden Appenninen. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (148-152). [J 01 dh].

Michaletti, Luigi. Flora di Calabria. VIII contribuzione (fanerogame). Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (277-287, 342-349).

Montaldini, D. C. La *Spergularia segetalis* Fenzl. ed altre specie interessanti, trovate al Trasimento. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (267-269).

Miotra, Leopoldo. Gli *Echinops* italiani. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (228-237). [5400].

Paolucci, Luigi. I funghi mangerecci della regione marchigiana col raf. fronto delle specie velenose affini. Ancona (tip. Mengarelli), 1901, (22, con 6 tav.). 24 cm. [7700].

Pirotta, Romualdo e Chiovenda, Emilio. Flora romana. Parte prima. Bibliografia e storia. Roma, Annuario Ist. bot., 10, 1901, (145-304). [0030].

Ponso, Antonino. Aggiunte alla Flora trapanese. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (370-381).

Sommier, Stefano. Cenni sulla flora di Pianosa. Firenze, Boll. soc. bot. ital., 1901, (298-306).

Vaccari, Lino. Flora cacuminale della Valle d'Aosta. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (416-439, 527-542).

Hersog, Th. Laubmoos-Miscellen. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (390-392). [7000 8000 de].

Magnin, Ant. Localités nouvelles pour les plantes jurassiennes. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (8-10, 17-18, 49-53, 63-64, 76-78, 87-88). [8000 df].

Sur les *Chaerophyllum alpestre* et *Anthriscus torquata* et la flore des cirques jurassiens. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (47-49). [8000 df 5400].

Reichenbach, H[einrich Gottlieb] L[u]d[wig] et Reichenbach, H[einrich] G[ustav]. Icones florae Germanicae et Helveticae simul terrarum adjacentium ergo mediae Europae. Continuum auctore G. equite Beck de Mannagetta. Tom. XXII. Decas 25 et 26. color. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), 1901, (113-126). 32 cm. 12 M. Dasselbe. Decas 27. color. Lipsiae et Gerae (F. de Zezschwitz), 1901, (129-136, mit 8 Taf.). 31 cm. [de].

di SWITZERLAND.

Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5, Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrg. von Walter Migula. Lfg 3. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (65-96, mit 8 Taf.). 23 cm. 1 M. [8000 de dk 7000].

Christ. A propos de l'article sur la végétation du mont d'Orzeires. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (6-7). [8000 df].

Geillard, R. Sur les roses du Jura vaudois. Archives de la flore jurassienne, Lyon, 2, 1901, (15-16, 27-28).

Goldschmidt, M. Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gottelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M. [8000 de dk 6700].

Guinet, A. Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. bryol., Cahen, 28, 1901, (97-100). [8000 df 7000].

(v-6516)

dk AUSTRIA-HUNGARY.

Thomé's Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Bd 5, Kryptogamen-Flora. Moose, Algen, Flechten und Pilze. Hrg. von Walter Migula. Lfg 3. Gera (F. v. Zezschwitz), [1901], (65-69, mit 8 Taf.). 23 cm. 1 M. [8000 de di 7000].

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novipazar und Serbien. [= Die Vegetation der Erde, hrg. v. A. Engler u. O. Drude. IV.] Leipzig (W. Engelmann), 1901, (XV + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.). 25 cm. 20 M. [8000 d 3200 J 01 dk d K 5000 dk d].

Beissner, L. Reise-Erinnerungen. Mitt. D. dendr. Ges., Bonn, 1901, (99-106). [8000 de].

Blümml, E. K. Beiträge zur Flora der Friedhöfe in Niederösterreich. Berlin, Zs. Ver. Volksk., 11, 1901, (210-213). [P 4100 dk].

238-240, 293-295, 317-319). [8000 dk].
Goldschmidt, M. Tabellen zur Bestimmung der Pteridophytenarten, Bastarde und -Formen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz nach äusserlichen Merkmalen. Cassel (Gotthelft), 1901, (60). 21 cm. 1 M.

Gross, L. und Kneucker, A. Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900. (Forts.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209); 8, 1902, (5-7). [8000 dl 7400 J 01 dk dl].

Jaap, Otto. Ein kleiner Beitrag zur Pilzflora von Tirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (74-76, 136-140, 170-171). [7700 4050].

Kestrianek, F. X. Statistisch wirtschaftliche Reminiscenzen betreffend Kroatiens Forst- und Jagdwesen. Allg. Forstztg, Frankfurt a. M., 77, 1901, (291-294, 326-329). [J 01 dk].

Kneucker, A. Ein Ausflug an die Krkafälle in Dalmatien im August 1892. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (151-152).

Kummer, Paul. Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. (Schachtelhalme, Bärlappe, Farne, Wurzelfrüchtler). 2. umgearb. Aufl. Berlin (J. Springer), 1901, (VII + 148, mit 7 Taf.). 22 cm. 3 M. [7000 6700 8000 de].

Ladurner, Arthur. Zur Flora von Meran in Südtirol. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (140-142).

Magnus, P[aul]. Einige sachliche und literarische Bemerkungen zu H. und P. Sydow: Zur Pilzflora Tirols. (Oesterreichische Botanische Zeitschrift, Jg 51, 1901, No. 1, S. 11.) Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (28-32). [7700].

— Zurückweisung der falschen Behauptungen der Herren H. und P. Sydow [betr. die Pilzflora Tirols]. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (119-124). [7700].

Menzel, Paul. Die Gymnospermen der nordböhmischen Braunkohlenformation. Dresden, SitzBer. Isis, 1900,

Murr, Josef. Zweiter Bericht über die „Griechischen Kolonien“ in Valsugana. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (1-3). [3200].

— Das Vordringen der Meditteranflora im tirolischen Etschthale. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (119-125). [3200].

— Ein Strauss aus dem nördlichsten Dalmatien. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (67-72).

— Zur Kenntniss der Kulturgehölze Tirols. II. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (85-88, 102-108).

— Weiteres über Orchideen Südtirols. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (113-118). [6000].

— Die Lanzer Köpfe bei Innsbruck und ihre Umgebung. Ein Vegetationsbild. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (152-154).

— Die Gräberflora der Innsbrucker Umgebung. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (179-185).

Romer, Eugeniusz. Liste des travaux relatifs à la Physiographie de la Pologne publiés en 1898. (Polish.) Kosmos, Lwów, 26, 1901, (148-170, 257-303). [F H J K N P 0030].

Sagoraki, E[rnst]. Beitrag zur Flora der Herzegovina. Weimar, Mitt. bot. Ver., (N.F.) H. 16, 1901, (33-50).

Schneider, G. Beiträge zur Hieracienkunde des Riesengebirges. Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur, 76, (1900, 1901, Abt. 2b, (85-94). [8000 de 5400].

Simmer, Hans. Vierter Bericht über die Kryptogamenflora der Krenzeckgruppe in Kärnten. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (41-43, 83-86). [7400].

Sydow, H. und P. Erwiderung auf die Magnus'sche Besprechung unserer Arbeit: „Zur Pilzflora Tirols“. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (65-69). [7700].

Vilhelm, Jan. Bryologisch-floristische Beiträge aus [dem] Riesengebirge. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (147-149). [7000 8000 de].

AUSTRIAN PODOLIA.

Sokołowski, Stanisław. Les forêts de la Podolie. (Polish.) Sylwan, Lwów, 19, 1901, (1-11, 39-47, 76-83, 133-138, 291-300, 324-332). [0060 F 1710 H 35 dk].

GALICIA.

Góral, Józef. Analyse du foin de prairies naturelles, récolté à Bobrek près Oświęcim. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, ((3)-(14)).

Gutwiński, Roman. Les algues des environs de Sucha et de Maków. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (3-25). [7400].

Contributions à la flore des Myxomycètes de la Galicie. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, (73-77). [7700].

Krzemieniewski, Seweryn. Prairies naturelles aux environs de Liszki et Maków. (Polish.) Kraków, Spraw. Kom. fizyogr., 35, 1901, ((40)-(50)).

Pawlewski, Br[on]isław. Les truffes du Tatra. (Polish.) Wszecchéwiat, Warszawa, 20, 1901, (722). [7700]

TYROL.

Murr, J. Zur Frage über den Ursprung unserer heimischen Flora. D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (4-7, 17-19). [3200 4400].

BALKAN PENINSULA.

Adamovič, Lujó. Die Šibljak-Formation, ein wenig bekanntes Buschwerk der Balkanländer. Bot. Jahrb., Leipzig, 31, 1901, (1-29). [J 01 dl].

Bachmetjew, P. Klimatische, floristische und lepidopterologische Verhältnisse in Bulgarien. Ent. Jahrb., Leipzig, 11, 1902, [1901], (119 131). [L 0080 J 60 F 1800 N 4427 dl].

Beck von Mannagetta, Günther, Ritter. Die Vegetationsverhältnisse der illyrischen Länder, begreifend Südkroatien, die Quarnero-Inseln, Dalmatien, Bosnien und die Hercegovina, Montenegro, Nordalbanien, den Sandžak Novipazar und Serbien. [= Die Vegetation der Erde, hrsg. v. A. Engler u. O. Drude, IV.] Leipzig (W.

Engelmann), 1901, (XV + 534, mit 6 Taf. u. 2 Kart.), 25 cm. 20 M. [8000 dk 3200 J 01 dk dl K 5000 dk dl].

Constantineanu, J. C. Contribution à la flore mycologique de la Roumanie. Rev. gén. bot., Paris, 13, 1901, (369-389, av. fig.). [7700].

Gross, L und Kneucker, A. Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900. (Forts.) Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (3-5, 22-26, 43-45, 63-67, 99-102, 125-129, 150-151, 188-192, 207-209); 8, 1902, (5-7). [7400 8000 dl J 01 dk dl].

Matouschek, Franz. Bryologisch-Floristisches aus Serbien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (21-22). [7000].

Tallw, W. Aus dem Leben der Steppen des südöstlichen Russlands. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 10, 1901, (141-143). [3200 3180 5400 J 24 db].

Toni (De), Giovanni Battista. Alge raccolte al Capo Sunio dal dottor Achille Forti nell'autunno 1900. Roma, Atti Acc. Nuovi Lincei, 54, 1901, (79-82); Nuova Notarisa, Padova, 12, 1901, (89-92). [7400].

e ASIA AND MALAY ARCHIPELAGO.

Gagnepain, F. Zingibéracées nouvelles ou mal connues de l'herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 23, 1901, (72-90). [8000 f i 6000].

Salmon, Ernest S. *Oreouesia lazifolia* (Hook. f.) Par. Index bryol. Rev. bryol., Cahen, 23, 1901, (19-21). [7000].

ea ASIATIC RUSSIA.

Aleksénko, F. *Betula Raddeana* Trautv. [Notiz.] (Russ.) [Flora Caucasi]. Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (161).

Rhamnus microcarpa Boiss. *B. microphylla* Trautv. (Russ.) [Flora Caucasi] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (230).

Sphaerophysa salsula DC. (Russ.) [Flora Caucasi] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (231).

Busch, N. Nymphaeaceae, Ceratophyllaceae, Ranunculaceae. In: Kuznecov, N., Busch, N. and Fomin, A. Flora caucasica critica. Lfg. 2. (Lat. et russ.) Jurjev, 1901, (32). [5400].

..... *Hedera Helix* L. am Nordabhange des Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (107-108).

..... über *Ranunculus subtilis* Trautv. (Russ.) [Flora Caucasii] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (69-70). [Diagn. emend.] [5400].

Duchovič, A. Die sibirische Tajga. (Russ.) Sep. aus Věst. sel'sk choz., Moskva, 1901, (28, mit 10 Taf.). 21 cm.

Elenkin, A. A. Excursion lichénologique au Caucase. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901, (95-115); résumé français (115-116). [7600].

..... Contributio ad lichénographiam Rossiae. I. 2. Lichenes in montibus Sajaniensibus anno 1873 a Czernsky et Hartung collecti. 3. Lichenes in regione Amurensi anno 1895 a V. L. Komarov collecti. (Russ.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 19, 1901, (175-182). [8000 db 7600].

Erikson, E. Am Amurflusse. Skizze. (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 5, (1-20).

Fedčenko, B. *Astragalus barbidens* Freyn. [Notiz.] (Russ.) [Flora Caucasii.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (160-161). [5400].

..... *Hedysarum Semenowii* Rgl. et Herder v. *flavum* (Rupr.) B. Fedcz. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (163). [5400].

Fedčenko, O. *Tanacetum pseudachillea* C. Winkl. [Notiz.] (Russ.) [Turcomania] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (101-102).

..... und Fedčenko, B. Die höheren Cryptogamen des Russischen Turkestan. (Russ.) Kazan', Trd. Obšč. jest., XXXVI, 3, 1901, (1-36); deutsches Résumé (1-2).

..... *Isatis Boissieriana* Rehb. fil. [Notiz.] (Russ.) Turkestan.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (164). [5400].

..... *Althaea nudiflora* Lindl. [Notiz.] (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (29).

[5400].

..... *Viola Wiedemanni* Boiss. (Russ.) [Caucasus.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (232).

Gordjagin, A. Beiträge zur Kenntniss der Böden und der Vegetation von West-Sibirien. (Russ.) Kazan', Trd. Obšč. jest., XXXIV, 3, 1901, (Sep.), [1-528 + XXXVI, mit 1 Karte].

Grineveckij, B. Reise nach Kachetien im Sommer 1900. (Russ.) [Caucasus] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (217-225).

..... *Scabiosa Olgae* Albow. (Russ.) [Caucasus.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (231).

Hubelmann, M. *Rhododendron dahuricum* L. forma *albiflora*. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (230).

Jačevskij, A. Les Exoacées du Caucase. (Russ. av. résumé français.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., 1, 1901, (5-13). [7700].

Komarov, V. L. Flora Manahuriae. I. [Cryptogamae vasculares, Gymnospermae et Monocotyledoneae.] (Russ. et lat.) St. Petersburg, Acta horti Petr., 20, 1901, (1-559). [6000 6500 6700].

Korinskij, S. *Abies sibirica* Ledeb. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (14).

Krassnow, Andreas. Die Stellung von Kolchis in den feuchten subtropischen Gebieten der Erde. Verh. intern. Geogr. Congr., 7 (1899), 2, Berlin, 1901, (429-435). [J 60 ea F 1700].

Krylov, P. Flora des Altaj und des Gouv. Tomsk. Handbuch zur Bestimmung der Pflanzen West-Sibiriens. I. Ranunculaceae - Rhamnaceae. (Russ.) Tomsk, 1901, (XIV + XXVIII + 208). 25 cm.

Kuznecov, N. Flora caucasica critica. Fasc. 1-2. Pirolaceae, Ericaceae, Primulaceae. (Lat. et Russ.) Jurjev, 1901, (1-128, mit Karte). 25 cm. [5400 0030].

..... *Iris paradoxa* Stev. u. *Iris iberica* Hoffm. (Russ.) [Caucasus.] Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (2, mit Taf.). [6000].

III. St. Petersburg, 1901, (77).

Rhynchocorys Elephas (L.) Griseb. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Caucasus.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (77).

Diarthron vesiculosum Turcz. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Caucasus.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (79).

Litvinov, D. Suaeda Kareliniana Fenzl. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (10).

Salsola sclerantha C. A. M. [Nota.] (Lat. et Russ.) Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (10). [5400].

Betula alba L. subsp. *songarica* Rgl. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (11-12).

Astragalus paucijugus C. A. M. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (18).

Piptoptera turkestan Bnge. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turkestan.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (24).

Suaeda Lipskii Litw. sp. n. (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (35-36). [5400].

Ammodendron Conollyi Bnge var. *longisiliqua* Litw. (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (44). [5400].

Ammodendron Eichwaldi Ledeb. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turcomania.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (57-58).

Cornulaca Korschinskii Litw. sp. n. (Lat. et Russ.) [Turkestan.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (78-79). [5400].

herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (81-82).

Aristida pennata Trin. var. *Karelini* Trin. et Rupr. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Buchara.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (82).

Astragalus confirmans Freyn. [Nota.] (Lat. et Russ.) [Turkestan.] Schedae ad herbarium Florae Rossicae. III. St. Petersburg, 1901, (72).

Markovič, V. Reise zu den Ausflüssen des Ardens u. Rions. (Vorl. Mith.) (Russ.) [Caucasus.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (23-25).

Notizen über die Kaukasus-Flora. 3. Über . . . im . . . 1900 gesammelte Pflanzen. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (79-85).

Die im Kaukasus vorkommenden alpinischen *Carices* der Gruppe *Atrata*. (Russ.) [Caucasus.] Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (144-149).

Sur les fougères de l'Ossetie. Communication préliminaire. (Russ.) [Caucasus.] Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priro., 36, 1901, (12). [6700].

[Marcowicz, B.] Botanische Briefe aus dem Kaukasus. I. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (45-46, 106-107).

Medvedev, J. Die kaukasischen *Juniperus*-Arten. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., 2, 1901, (211-217). [6500].

Nečaj. Ein neues Buch über Sibirien (Krit. Ref. über Gordjagin's Buch). (Russ.) Jestestv. i geogr., Moskva, 1901, 7, (50-71).

Ostenfeld, C. H. Ranunculaceae . . . from Asia Media in 1898-1899. Kjöbenhavn, Nath. Medd., 1901, (Jan. 15. 1902), (309-321). [5400].

Radde, G. *Iris paradoxa* Stev. und *Iris iberica* Hoffm. Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1, mit 1 Taf.). [6000].

Grundzüge der Pflanzenwelt im Kaukasus. (Russ.) Tiflis, Museum caucasicum. II. 1901, (1-101, mit 16 Taf.).

Regel, R. Über die süsse Vogelbeere (*Pyrus Aucuparia* Ehrh. v. *dulcis* hort.) im Kaukasus. (Russ.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (73-74). [5400].

Rein, J[ohann Justus]. Von Baku nach Batum. Klima, Wälder, Theesträucher und andere Kulturpflanzen aus den nordöstlichen Monsunländern im ehemaligen Kolchis. Gaea, Leipzig, **37**, 1901, (80-89). J 01 ea].

Taliev, V. Lipskij, V. Flora des Kaukasus (Kritische Besprechung). (Russ.) Naučn. Obozr., St. Petersburg, **1901**, 5, (203-204).

——— Bemerkungen zum Buche von A. Gordjagin: Beiträge zur Kenntnis des Bodens und der Vegetation des westlichen Sibiriens. (Russ.) St. Petersburg, Bull. Jard. bot., **1**, 1901, (87-94).

Tandiljev, G. Kritik des Buches von Gordjagin über Boden und Vegetation von West-Sibirien. (Russ.) Pédologie, St. Petersburg, **1901**, (377-382).

Zinger, B. *Allium mutabile* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (159-160). [6000].

——— *Ammodendron floribundum* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (160). [5400].

——— *Carum gracile* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162). [5400].

——— *Cousinia tenella* F. et M. v. *ramosa* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turkestan.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (162). [5400].

——— *Dodartia orientalis* L. fin. *pubescens*. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163). [5400].

——— *Haplophyllum pedicellatum* Bnge var. *villosum* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163). [5400].

——— *Iris multiflora* B. Zinger. [Nota.] (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (163-164).

——— *Rumex strictus* Lk. (Lat.) Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (230-231).

——— *Zygophyllum brachypterum* Kar. et Kir. (Lat.) [Turcomania.] Jurjev, Acta horti bot., **2**, 1901, (232).

eb CHINA AND DEPENDENCIES.

La Flore d'Extrême-Orient. [Tableaux dichotomiques.] Fasc. 1 à 5. [Hanoi, 1901], (1-40). 19 × 28 cm. [Appendice à la Revue Indo-Chinoise]. [8000 *ec ed ef*].

Baroni, Eugenio et Christ, Hermann. Filices plantaeque filicibus affines in Shen-Si septentrionali, provincia imperii sinensis, a Rev. Patre Josepho Giralddi collectae. Manipulus V. Boll. soc. bot. ital., Firenze, **1901**, (288-292). [6700].

——— Filices Setci-quenses a Rev. Patre U. Scallau collectae in Se-Tciouen, provincia imperii sinensis in monte Uo-Mi-San prope Tcen-To-Sen, anno 1899. Boll. soc. bot. ital., Firenze, **1901**, (293-298). [6700].

Beissner, Ludwig. Conifères de Chine récoltés par le Rev. Père Joseph Giralddi dans le Shen-Si septentrional et méridional. Boll. soc. bot. ital., Firenze, **1901**, (357-361). [6500].

Gagnerain, F. Sur la nouvelle collection Ducloux du Yunnan. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (80-83).

Komarov, V. Die Nadelhölzer Manshuriens. (Russ.) St. Petersburg, Trav. soc. nat., (C.R.), **XXXII**, 1, 1901, (230-241); Deutsches Résumé, (275-276). [6500].

Loesener, Th. Uebersicht über die bis jetzt bekannten chinesischen Celastraceen. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (446-474). [5400].

Palibin, T. Conspectus florum Koreae. III. (Orchidaceae-Filices. Supplementum). (Lat.) St. Petersburg, Acta horti Petr., **19**, 1901, (101-151). [6000].

——— Vorl. Bericht über eine Reise nach Ost-Mongolian und China. (Russ.) St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obsč., **37**, 1901, (1-57).

Schans, Moritz. Les plantes à fibres et la culture des *Boehmeria* en Chine. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (15-22). [0060 5400 6000].

ec JAPANESE ISLANDS.

La Flore d'Extrême Orient. [Tableaux dichotomiques.] Fasc. 1 à 5. [Hanoi, 1901], (1-40), 19 × 28 cm. [Appendice à la Revue Indo-Chinoise]. [8000 *eb ed ef*].

Foellie, M. New forms of *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 3, 1901, (4). [7400].

Hennings, P. Einige neue japanische Uredineen I-III. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, Beiblatt, (25-26, 124-125); 41, 1902, Beiblatt, (18-21). [7700].

Kawakami, Takiya. Forest trees of Etorofu in Kuriles (Japanese.) Tôkyô Bot. Mag., 15, 1901, (185-187, 214-220, 240-246, 261-268).

Léveillé, H. Les *Carex* du Japon. Mans (Le), Bul. soc. agricult. sci., 38, 1901, (14-19). [6000].

et Vaniot, Eug. Les *Carex* du Japon. Mans (Le), Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), 10, 1901, (217-227, 268-280); 11, 1901, (27-32). [6000].

Schanz, Moritz. Papiers de fibres du Japon. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (88-89). [0060 5400].

Seemen, Otto von. Vier neue Weidenarten aus Japan. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, Beiblatt, (38-41). [5400].

ed COCHIN CHINA, TONQUIN, ANNAM.

La Flore d'Extrême-Orient. [Tableaux dichotomiques.] Fasc. 1 à 5. [Hanoi, 1901], (1-40). 19 + 28 cm. [Appendice à la Revue Indo-Chinoise.] [8000 *ec eb ef*].

Le Cardamome d'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (278-282). [0060 6000].

Les produits forestiers de la Cochinchine. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (311-313).

Capus, G. Riz de Cochinchine et riz de Birmanie. Bul. econ. Indo-Chine, Saigon, 1901, (177-190). [8000 *ef* 0060 6000].

Un liane à caoutchouc de l'Indo-Chine [*Parameria glandulifera*]. Bul. econ. Indo-Chine., Saigon, 1901, (371-378, av. fig.). [5400 0060].

Jacquet. Le *Ficus elastica* en Annam. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (218-221, 279-281, av. fig.). [5400].

Jumelle, H. Sur une liane à caoutchouc de l'Indo-Chine. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (10-11). [0060 5400].

Paria. Muscinées du Tonkin. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (123-127). [7000].

Rideau, L. Notes sur la culture et l'exploitation du cocotier dans la province de Binh-Dinh. (Annam.) Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (76-82, 117-121). [0060 6000].

ee SIAM.

Martensen, Th. [From the Danish Scientific Expedition in Siam.] (Danish.) Kjöbenhavn, Geogr. Tids., 16, III IV, 1901, (108-121). [N 0219 0227].

ef BRITISH INDIA.

La Flore d'Extrême Orient. [Tableaux dichotomiques.] Fasc. 1 à 5. [Hanoi, 1901], (1-40). 19 + 28 cm. [Appendice à la Revue Indo-Chinoise.] [8000 *eb ee ed*].

Sur des huiles non exploitées provenant de Ceylan. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (22-24). [0060].

Capus, G. Riz de Cochinchine et riz de Birmanie. Bul. econ. Indo-Chine, Saigon, 1901, (177-190). [8000 *ed* 0060 6000].

Hennings, P. Fungi Indiae orientalis II. cl. W. Gollan a. 1900 collecti. Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (323-342). [7700].

Heyde, O. von der. Forstliche Reisebilder aus Burma (Hinterindien). Zs. Forstw., Berlin, 33, 1901, (339-365). [J 01 *ef*].

Levy-Yeat. Au pays du pavot blanc, traduit et annoté par Renaudet, G. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (79-81, 165-167, 193-201, à suivre). [0060].

Levier, Emilio. Nuove località della *Sphagnum fimbriatum* Wils. in Italia e nell' Imalaia. Nota supplementare. Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze, 8, 1901, (187-188). [8000 *dh*].

Monahan, F. J. Note sur la culture de la ramie (*Rhea*) en Assam. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (53-59). [5400].

Muller, Karl. *Scapamae* indiae orientalis, curante cl. Gollan annis 1900 et 1901 collectae. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, 11, 1901, (542-545). [7000].

Woodrow, G. Marshall. List of plants found in Western India. Bombay, J. Nat. Hist. Soc., 13, 1901, (427-442).

eg MALAY PENINSULA AND ARCHIPELAGO.

La culture du caoutchouc dans la presqu'île de Malacca. (Extraits de rapports de M. M. Derby, Curtis et Schlechter). J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (135-140). [0060].

L'industrie du chanvre de Manille aux Philippines. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (85-88). [6000].

Barton, Ethel Sara. The genus *Hali-meda* [Siphoniaceae]. Résultats des explorations zoologiques, botaniques, océaniques, géologiques, à bord du Siboga, publ. par Max Weber. Livr., 2, Monogr. 60, Leide (E. J. Brill), 1901, (32, with 4 pl.). 33 cm. [7400].

Cardot, J. Note sur deux collections de mousses de l'archipel indien. Rev. bryol., Caban, 28, 1901, (112-118). [7000].

Fairchild, David G. Notes of travel. VII. A tropical forest in Ceram. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (218-221).

Foellie, M. Three new *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., 1901, No. 1, 1901, (3). [7400].

Ridley, Les plantes à caoutchouc indigènes de la péninsule malaise. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (108-111). [5400].

Pardo de Tavera, T[rinidad] H[erménégilde]. The medicinal plants of the Philippines . . . transl. and rev. by J. B. Thomas, jun. Philadelphia, Pa. (Blakiston), 1901, (XVI + [17]-269). 8vo. [5000].

Van Tieghem, Ph. Rhizanthème, genre nouveau de Loranthacées. J. bot., Paris, 15, 1901, (362-367). [5400 1350].

Wilson, Percy. Report . . . on a trip to the East Indies. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (180-183).

et ASIATIC TURKEY; ARABIA. Schweinfurth, G[eorg]. Veränderungen des Vegetationscharakters durch den Menschen. Mit besonderer Berücksichtigung von Afrika und den angrenzenden asiatischen Gebieten. Umschau, Frankfurt a. M., 5, 1901, (841-843). [8000 f].

f AFRICA AND MADAGASCAR.

Beiträge zur Flora von Afrika. XXI und XXII. Unter Mitwirkung . . . hrsg. v. A[dolf] Engler. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (39-126, 239-288).

Bureau, E[douard]. Sur les *Strychnos* africains et les plantes servant à empoisonner les armes en Afrique. Bul. Muséum, Paris, 1901, (418-423). [0060 5400].

Chevallier, Aug. *Ficus* à caoutchouc d'Afrique. J. agricult. tropic., Paris, 1, 1901, (157-158). [0060 5400].

Friedrich, E[rnst]. Die Kautschukproduktion Afrikas. D. geogr. Bl., Bremen, 24, 1901, (9-15).

Gagnepain, F. Zingibéracées nouvelles ou mal connues de l'Herbier du Muséum. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), 48, 1901, (72-90). [6000].

Gilg, Ernst. Myrsinaceae africanæ. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (95-101). [5400 f].

Harms, H. Leguminosae africanæ. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (75-94, mit 1 Taf.). [5400].

Kamenakij, F. Die Lentibulariaceen Afrikas. (Russ.) St. Peterburg, Dnev. XI sjezda russ. jest. vrač., 1901, (249-250).

Lindau, G[ustav]. Acanthaceae africanæ. V. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (111-114). [5400 f].

Lopriore, Giuseppe. Amarantaceae africanæ. II. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (102-110). [5400].

Pilger, R[obert]. Gramineae africanæ. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (118-126). [6000].

Schmidle, W. Beiträge zur Alpenflora Afrikas. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (58–68, mit 1 Taf.). [7400 f].

Schumann, K[arl]. Die *Greuteria asiatica* Linn. in Afrika. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (99–104). [5400].

Schweinfurth, G[eorg]. Veränderungen des Vegetationscharakters durch den Menschen. Mit besonderer Berücksichtigung von Afrika und den angrenzenden asiatischen Gebieten. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (841–843). [8000 ei].

Urban, Ign. Caricaceae africanae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (115–117). [5400].

fa MEDITERRANEAN STATES.

Le *Celastrus edulis* ou Cash des Arabes. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (121–122). [5400 0060].

Duvaux. Le Tlaia. Oran, Bul. soc. géog. archéol., **21**, 1901, (171–184, av. fig.). [0060 4100].

Hennings, P. Aliquot Fungi Africae borealis a. cl. Dr. G. Schweinfurth collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (98–101). [7700].

Houard, C. Sur quelques Zoocécidies nouvelles récoltées en Algérie. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (33–43, av. fig.). [4100].

Leoq, H. Le figuier en Algérie. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (353–358); **9**, 1901, (1–5, 33–38). [0060 5400].

Forcher, J. Excursions horticoles et botaniques. Rev. hortic. Alger, **5**, 1901, (157–166).

Seurat, L. G. Les insectes nuisibles au chêne liège en Tunisie. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (197–204, av. fig.). [3225 4100 5400].

Trabut. Sur la caprification en Kabylie. Paris, Bul. soc. agricult., **61**, 1901, (641–644). [0060 3500 5400].

fb EGYPT.

Blanckenhorn, Max. Neues zur Geologie und Paläontologie Aegyptens. III. IV. Berlin, Zs. D. geol. Ges., **53**,

1901, Aufsätze, (52–132, 307–502, mit 4 Taf.). [5400 H 35 fb K 0100 N 2231 † P 3500 J 01].

Dürr, L. Aegyptische Pflanzen aus alter Zeit. Umschau, Frankfurt a. M., **5**, 1901, (652–653).

Henry, Yves. Le coton en Egypte. Agricult. prat. pays chauds, Paris, **1**, 1901, (53–88, av. fig.). [5400 0060].

Prisse d'Avennes. Le *Paspalum stoloniferum* introduit en Egypte. Autun, Bul. soc. hist. nat., **14**, 1901, (C.-R., 52–54). [0060].

fc SAHARA AND THE FRENCH SUDAN.

Bonnet, Edmond. Note sur les collections botaniques recueillies par la mission saharienne Foureau Lamy. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (280–284). [0060].

Hua, Henri. Aperçus botaniques fournis par la mission Chari-Sangha. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (290–291).

Paris. Muscinées de la Côte d'Ivoire et du Quang Tchou Wan. Rev. bryol., Cahen, **28**, 1901, (15–17, 37–38). [7000].

Solms-Laubach, H[ermann]. Graf zu Ueber die in der Oase Biskra und in deren nächster Umgebung wachsenden spiroloben Chenopodeen. Bot. Zug, Leipzig, **59**, 1901, Abt. 1, (159–186). [5400 4400].

Vuillet. Les plantes utiles du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (359–360). [fd 5000 6000].

fd WEST AFRICA, FROM MAROCCO TO THE CONGO.

Von Victoria nach Kriegsschiffhafen. Von einem deutschen Gärtner in Kamerun. Gartenwelt, Berlin, **6**, 1901, (283–286). [J 01 fd].

Chevallier, Aug[uste]. Le Fikongo (*Brachystelia Bingeri* A. Chev.), nouvelle Asclépiadée à tubercule comestible du Niger français et de la haute Volta. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (65–71). [5400].

Note sur les observations botaniques et les collections recueillies dans le bassin de la Haute-Cavally par la mission Woelfel en 1899. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (83–93).

Chevalier, Auguste. Le caoutchouc du territoire du Chari. Bul. Muséum, Paris, 1901, (423-427). [0060].

Hennings, P. Fungi camerunenses novi. III. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXI.) Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (39-57). [7700].

Hua, Henri. Le genre *Sherbournia* Don (*Amaralia* Welw.), étude historique et critique d'un genre de la flore tropicale africaine. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (389-402). [8000 fe 5400].

——— Aperçus botaniques fournis par la mission Chari-Sangha. Bul. Muséum, Paris, 1901, (290-291).

——— et Chevalier, Aug. Les Landolphiées (lianes à caoutchouc) du Sénégal, du Soudan et de la Guinée française. J. bot., Paris, 15, 1901, (1-9, 61-72, 73-86, 116-120, av. fig.). [5400].

Maumené, Albert. Plantes nouvelles du Congo. Nature, Paris, 29, 1901, (2^e semest.), (136-137, av. fig.). [8000 fe].

Möller, Ad. F. Fibres de quelques Malvacées de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (185-186). [5400].

——— Un bois de valeur de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (310-311). [5400].

——— La Mangrove de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (122-123). [5400 0060].

——— Un bois utile de San-Thomé. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (341-343). [0060 5400].

Ferrot, Emile. Sur une sapindacée à arille comestible, le *Blighia sapida* Koen. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (193-198). [8000 fe 5400].

Van Cassel, C. La Haute Côte d'Ivoire occidentale. Bul. Muséum, Paris, 1901, (32-52).

Vuillet. Quelques plantes intéressantes des haute et moyenne vallées du Niger, avec les noms Bambara. (Suite.) Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (71-73); 9, 1901, (38-40).

——— Trois plantes alimentaires du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (176-177). [5400 6000].

——— Les plantes utiles du Soudan. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (359-360). [8000 fe 5000 6000].

Wildeman, E. de. Notes sur le *Piper guineense* Schum. et Thonn. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (132-134). [5400].

——— Note sur le N'gulu-Maza, bois d'ébénisterie et de construction du Bas-Congo. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (7-10). [5400 0060].

——— Quelques mots sur le *Butyrospermum Parkii* Kotschy (*Bassia Parkii* G. Don). Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (72-74). [0060 5400].

Zech, le comte. Quelques mots sur la kola en Afrique occidentale. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (366-370). [0060 5400].

fe CONGO STATE AND ANGOLA.

Baum, H. Le caoutchouc des racines dans le district de Keunene. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (151-153). [0060].

Hua, Henri. Le genre *Sherbournia* Don (*Amaralia* Welw.), étude historique et critique d'un genre de la flore tropicale africaine. Autun, Bul. soc. hist. nat., 14, 1901, (389-402). [8000 fd 5400].

Maumené, Albert. Plantes nouvelles du Congo. Nature, Paris, 29, 1901, (2^e semest.), (136-137, av. fig.). [8000 fd].

Ferrot, Emile. Sur une Sapindacée à arille comestible; le *Blighia sapida* Koen. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (193-198). [8000 fd 5400].

Wildemann, E. de. Note sur quelques plantes employées comme textiles dans l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (35-37). [5400].

——— Notes sur un nouveau *Landolphia* de l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, 8, 1901, (229-231). [5400].

——— Quelques mots sur le *Butyrospermum Parkii* Kotschy (*Bassia Parkii* G. Don). Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (72-74). [fd 0060 5400].

ff EAST AFRICA.

Engler, A[dolf]. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirge-Expedition der Hermann- und Elise-geb. Heckmann-Wenzel-Stiftung. IV. Die von W.

Götze am Rukwa-See und Nyassa-See sowie in den zwischen beiden Seen gelegenen Gebirgsländern, insbesondere dem Kinga-Gebirge gesammelten Pflanzen, nebst einigen Nachträgen zu Bericht III. Unter Mitwirkung von . . . bearb. v. A[dolf] Engler. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (239–445, mit 23 Taf.). [5000].

Brotherus, V. F. Musci frondosi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (261–263). [7000].

Busse, Walter. Ueber Verlauf und Ergebnisse meiner Reise in Deutsch-Ostafrika. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., **11**, 1901, (408–435). [J 01 ff].

Hennings, P. Fungi. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (254–257). [7700].

Hieronymus, G. Pteridophyta. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (263–266). [6700].

Lindau, G[ustav]. Lichenes. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (257–260). [7600].

Schaffler, Georg. Ueber die Beschaffenheit des Usambara-Urwaldes und über den Laubwechsel an Bäumen desselben. Berlin, Notizbl. bot. Garten, **3**, 1901, (139–166). [3800 3010].

Schmidle, W. Schizophyceae, Conjugatae, Chlorophyceae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (240–253, mit 2 Taf.). [7400].

Stephani, F. Hepaticae. (Beiträge zur Flora von Afrika. XXII.) Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, (260–261). [7000].

Warburg, O. *Sansevieria Perrottii* Warb. Sur une nouvelle plante à fibres de l'Afrique orientale allemande. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (25–26). [6000 0060].

— Sur une nouvelle liane à caoutchouc du Kilimandscharo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (45–46). [5400].

Wildeman, de. Un bananier nouveau de l'Etat indépendant du Congo. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (102–104). [6000].

fg SOUTH AFRICA.

Breyer, G. H. [Flora und Fauna von Transvaal.] [In: W. Vallengin. Die Geschichte der süd-afrikanischen Republik. Bd 1.] Berlin (Walther), 1901, (125–161). [L 0080 fg N 0227 fg].

Gandoger, Michel. La flore de l'Afrique australe et ses Protéacées. Paris, Bul. soc. bot., (sér. 4), **43**, 1901, (91–96). [5400].

fh MADAGASCAR AND COMORO GROUP.

Nomenclature des principales essences composant la forêt d'Antsahambary. Bul. écon. Madagascar, Tananarive, **1**, 1901, (257–258). [5400 6000 6500].

. . . Note sur une gomme de Madagascar dite gomme arabique de Diego-Suarez. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (184–185). [0060].

Decorse, J. Notes sur quelques plantes de Landroy (Madagascar). Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (65–72, 105–110, av. fig.). [0060 5400].

Drake del Castillo, Em. Sur des espèces végétales nouvelles de Madagascar. Paris, C.-R. Acad. sci., **133**, 1901, (239–242). [5400].

Foellie, M. New forms of *Lithothamnium*. Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr., **1901**, No. **3**, 1901, (4). [7400].

Jeannot, E. Les productions végétales de la région des Betsimisarakas-Betaninena (Madagascar). Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (38–44, 73–77, 97–102, 134–142, 168–176, 201–206, 231–233).

Joly. Mission hydrographique de l'avis-torpilleur la "Rance" à Madagascar (1899–1900). Arch. méd. nav. colon., Paris, **75**, 1901, (401–463, av. 1 carte géol.).

Jumelle, Henry. Les plantes à caoutchouc du nordouest de Madagascar. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (289–306, 352–362, av. fig.). [5400 0060].

— Les plantes à caoutchouc de Madagascar (suite). Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (390–411, av. fig.). [0060 5400].

Levier. Contribution à la florule bryologique et lichénologique de Madagascar. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (88-97). [7000 7600].

[**Louvel.**] Description de la liane caoutchoutifère "Fingotra." Bul. écon. Madagascar, Tananarive, **1**, 1901, (245-246). [5400].

f RED SEA AND ISLANDS.

Piccone, Antonio. Alghe galleggianti, raccolte dal Dott. V. Ragazzi nel Mare Rosso tra Raheita ed Assab. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr., **11**, (117-118). [7400].

— Alghe raccolte dall'ing. L. Robecchi-Brichetti nel Mare Rosso e sulle coste della Somalia. Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr. **11**, 1901, (119-124). [7400].

g NORTH AMERICA.

Atkinson, George Francis. Studies of American Fungi. Mushrooms, Edible, Poisonous, etc. 2nd ed. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1901, (VI + 322). 24 cm. [8000 h 7700].

Best, G[eorge] N[ewton]. North American Thuidiums. Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (70-74, with pl.). [7000].

Britton, Nathaniel Lord. Manual of the Flora of the Northern States and Canada. New York, N.Y. (Holt), 1901, (X + 1080). 20 cm. [5000].

Cardot, J., and Theriot, J. New or unrecorded mosses of North America. [Translation.] Bryologist, Brooklyn, N.Y., **4**, 1901, (75-76). [7000].

Chamberlain, Lucia Sarah. Plants used by the Indians of Eastern North America. Amer. Nat., Boston, Mass., **35**, 1901, (1-10). [5000 P 8100].

Davenport, George E[dward]. Two new fern lists. I. ["Ferns and fern allies of North America, north of Mexico," by William R. Maxon.] Fern. Bull., Binghampton. N.Y., **9**, 1901, (77-80). [6700].

Fernald, M. L. *Scirpus supinus* and its North American allies. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (249-252). [6000]

Fernald, M. L. [America]. Bot. Cl., Rhodora, **4**, **48**, 1901, (18-23). [5400].

Gandoger, M. américains. P. 4), **48**, 1901, (18-23). [5400].

Greene, Edw. in North America. Cath. Univ. A. (227-233). [5400].

Huntington, J. trees in winter. trees of North-east Mass. (Knight & Co.) (XVIII + 198). [5000].

Knowlton, F. Sequoias in the World, Washington, D.C. [6500].

MacDougal, J. P. Pteris, New York, N.Y. Bot. Cl., **1**, 1901, (10-11). [5400].

Maxon, Will. and fern allies of Mexico, with distribution. Smithsonian Inst., Washington, D.C., 1901, (619-651). 23.5 cm. [6700].

Renauld, F. bium de l'Amérique. forme analogues. bryol., Cahan, **2**, 1901, (7000).

Robinson, B. Euphrasias. F. Bot. Cl., Rhodora, **4**, 1901, (5400).

Sargent, Cha. little known North American plants. & III. Chicago, Chic., **31**, 1901, (1-10). [5000 P 8100].

ga ALASKA.

Britton, N. L. Rydberg, P[er] of the flowerin S. Williams an tributions to t Territory. 4.) Bot. Gard., **2**, 1901, (6000).

Coville, Frederick V[ernon]. The willows of Alaska. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXIV. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (297-362, with pl.). [5400].

Flett, J. B. Notes on the flora about Nome City [Alaska]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (67-68).

Howe, Marshall A[very]. An enumeration of the Hepaticae collected by R. S. Williams, 1898-1899. (Contribution to the Botany of the Yukon Territory. 1.) New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (101-105, with pl.). [7000].

— and others. Contributions to the Botany of the Yukon Territory. 1 Hepaticae by M. A. Howe. 2 Mosses by R. S. Williams. 3 Pteridophytes by L. M. Underwood. 4 Flowering Plants by Britton and Rydberg. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (101-187). [5000].

Osgood, Wilfrid H. Natural history of the Cook Inlet Region, Alaska. Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. N. Amer. Fauna Div. Biol. Surv., No. 21, 1901, (1-87, with 7 pl.). [N 0227 ga L 0080].

Philibert, H. Un groupe de *Brya*, parallèle à la section *Micronatum*. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (25-37). [7000].

Saunders, De Alton. The Algae. Papers from the Harriman Alaska Expedition. XXV. Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci., **3**, 1901, (391-486, with pl.). [7400].

ge CANADIAN DOMINION WEST.

Osgood, Wilfrid H. Natural history of the Queen Charlotte Islands, British Columbia; Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. N. Amer. Fauna Div. Biol. Surv., No. 21, 1901, (1-87, with 7 pl.). [N 0227 ge L 0080].

Williams, R. S. An enumeration of the mosses collected. (Contributions to the Botany of the Yukon Territory. 2.) New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (105-148, with pl.). [7000].

gd CANADIAN DOMINION EAST.

Howe, Marshall A[very]. Report on a trip to Nova Scotia and

Newfoundland. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (177-180).

Sargent, C[harles] S[prague].
Crataegus [from] Quebec
Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl.,
Rhodora, **3**, 1901, (71-79).

MONTREAL.

Campbell, Rev. Robert. The Flora of Montreal Island. Can. Rec. Sc., Montreal, **8**, 1901, (349-365).

Carrier, R. P. Joseph. La flore de l'île de Montréal, Canada. *Mans (Le)*, Bul. Acad. internat. géog. bot., (sér. 3), **10**, 1901, (228-232; 281-283); (sér. 3), **11**, 1901, (22).

NEW BRUNSWICK.

Hay, G. U. Preliminary List of New Brunswick Fungi. St. John's, N.B., Bull. Nat. Hist. Soc. New Brunswick, **19**, 1901, (341).

NEWFOUNDLAND.

Bennett, Arthur. *Potamogeton polygonifolius* in Newfoundland. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **32**, 1901, (58-59). [6000].

gf UNITED STATES AS A WHOLE.

Arthur, J[oseph] C[harles] and Holway, E. W. D. Descriptions of American Uredineae. III. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (171-193, with pl.). (Bulletin of the State University of Iowa, New Series. No. 21.). [7700].

Ferguson, A. M. Crotons of the United States. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (33-73, with pl.). [5400].

Howard, L[eland] O[asian]. Smyrna fig culture in the United States. Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric., **1900**, 1901, (79-100, with 7 pl.). [5400].

Lloyd, F. E. A botanical reconnaissance of the Mississippi Sound Islands and Delta. New York, N.Y., J. Bot. Gard., **2**, 1901, (26-29).

Lounsberry, Alice. Southern wild flowers and trees . . . shrubs, vines, etc. New York, N.Y. (Stokes), [1901], (XXXI + 570, with pl.). 21 cm. [5000].

Small, John K. Shrubs and trees of the Southern States (Part 3). New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (290-294). [5400].

Sydow, H. et Sydow, P. Uredineae aliquot novae boreali-americanae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (125-129). [7700].

99 NORTH EASTERN UNITED STATES.

NEW ENGLAND.

Chamberlain, Edward B. Preliminary lists of New England plants VII, Boraginaceae. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (214-215). [5400].

Davenport, George Edward. Miscellaneous notes on New England ferns and allies. (Part 1-2.) Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (223-225, 266-270). [8700].

Deane, Walter. . . . Ericaceae of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (193-198). [5400].

— . . . Umbelliferae of New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (209-213).

— Albino fruit of *Vaccinium* in New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (263-266). [1550 5400].

Greenman, J. M. . . . *Senecio* in New England. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (3-7). [5400].

Leavitt, R[ob.] G[reenleaf]. . . . Embryology of some New England orchids. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (202-205, with 1 pl.). [2380 6000].

Scribner, F. Lamson and Merrill, Elmer D. The New England species of the Genus *Panicum*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (93-129). [6000].

(u-6516)

Smith, F. G. . . . of red colour i
New England
Gaz. Univ. Cl.
[2010 3200].

Williams, E. . . . of range [in
Mass., New E
1901, (296). [

Churchill, J. . . . excursion to
Boston, Mass.
Rhodora, **3**, 19
[5000].

Collins, J. . . . Bryophytes of
Mosses. Bosto
Cl., Rhodora, **3**

Cook, Mabel . . . seen on the l
Boston
Cl., Rhodora, **3**

Fernald, M. . . . of Mount Ka
Mass., New En
1901, (166-177

— . . . Maine]. Boston
Cl., Rhodora, **3**

Furbish, K. . . . *folia* in Cumbe
ton, Mass., New
3, 1901, (185).

Kennedy, G. . . . F[ranklin]. B
tahdin, [Me.]
Eng. Bot. Cl.,
181). [7000].

Knight, O. W. . . . Central Maine.
Eng. Bot. Cl.,
[5400].

Metcalf, Hav . . . Maranock, Me.
Eng. Bot. Cl.,
237). [6700].

Morrell, Jenn . . . plants and their
Mass., New En
1901, (129-132)

Robinson, B. L. *Lycopodium clavatum*, var. *monostachyon* in Northern Maine. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (237-238). [6700].

Williams, Emile F. Tree willows at Fort Kent, Me., Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (277-278). [5400].

Extended ranges in *Cyperus* and *Hieracium*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (36-37). [5400 6000].

Floras of Mt. Washington [N.H.] and Mt. Katahdin [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (160-165). [5000].

VERMONT.

Jones, L. R. *Lathyrus tuberosus* in Vermont. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (230-231). [5400].

Sargent, Charles [S]prague]. *Crataegus* in the Champlain Valley. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (19-31). [5400].

Woolson, G. A. *Asplenium ebenoides* [at Proctor, Vt.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (248-249). [3550 6700].

A new station for *Asplenium ebenoides* [in Vermont]. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (89-90). [6700].

NEW HAMPSHIRE.

Barry, Phillips. *Habenaria Hookeriana oblongifolia* in West Compton, N.H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (237). [6000].

Fernald, M. L. Trees and shrubs of Western Cheshire County, N.H. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (232-236). [5000].

Webster, H. Boleti . . . [from] Alstead, N.H. . . . Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (226-228). [6000].

Williams, Emile F. . . . Floras of Mt. Washington [N.H.] and Mt. Katahdin [Me.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (160-165). [5000].

NEW YORK.

Britton, Elizabeth G[ertrude]. Mosses of the Catskill Mountains [N.Y.]. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (84).

Haberer, J. V. Two fern allies in central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (88-89). [6700].

House, H. D. *Dryopteris simulata* in central New York. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (84-85). [6700].

Northrop, Mrs. John I. . . . *Solidago speciosa* in . . . Yonkers, N.Y. New York, N.Y., Torrey, Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (141-142). [5400].

Sargent, Charles [S]prague]. *Crataegus* in the Champlain Valley. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (19-31). [5400].

MASSACHUSETTS.

Andrews, A. Le Roy. . . . Fern allies from . . . Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (252-253). [6700].

Brewster, William. *Euphorbia corollata* at Concord, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (253).

Clark, Arthur. *Lysimachia punctata* in Eastern Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (201). [5400].

Clark, Hubert Lyman. Notes on the Flora of Woods Holl, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (87-89). [5000].

Fuller, T. O. *Botrychium matricariaefolium* on Mt. Toby. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (144-145). [6700].

Harper, Roland M. Additions to the Flora of Worcester County, Mass., III. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (185-186).

Huntington, J. W[arren]. *Webera prolifera* in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (91-92). [7000].

Hottonia inflata in Amesbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, **3**, 1901, (216). [5400].

Murdoch, John jun. . . . *Lactuca Morsii* [at Middleboro, Mass.]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (278). [5400].

Terry, Emily Hitchcock. *Juniperus communis*, var. *erecta*, in Massachusetts. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (146). [6500].

Williams, Emile F. Two *Erodiums* at Tewksbury, Mass. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (35). [5400].

CONNECTICUT.

Driggs, A. W. *Botrychium matri-cariae-folium* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36). [6700].

——— Noteworthy *Panicums* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (145-146). [6000].

Rames, E. H. *Callitriche Austini* in South-western Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (89-90). [5400].

Evans, Alexander W. *Fossombronina salina* in Connecticut. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (7-10). [7000].

Fernald, M. L. [New variety of *Rubus nigrobaccus* from Connecticut.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (295-296). [5400].

Graves, C. B. [Noteworthy Plants of South-eastern Connecticut.—II.]. A correction regarding *Barbarea praecox*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (145). [5000].

Koehler, Hans J. [*Scleria pauciflora* and *Panicum sphaerocarpon* in Connecticut.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (144). [6000].

Van Ingen, Gilbert. *Cheilanthes lamosa* at New Haven, Conn. Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (7). [6700].

RHODE ISLAND.

Bailey, William Whitman. . . . Flora of Rhode Island. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (33-34). [5000].

(M-6516)

PENNSYLVANIA.

Fretz, C. D. *Tulipa sylvestris* in [Pennsylvania]. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (82). [8000].

Shafer, John A. A preliminary list of the vascular flora of Alleghany County, Pennsylvania. Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus., 1, 1901, (14-127). [5000].

NEW JERSEY.

Halsted, Byron David. [*Orobanche ramosa* L. in New Jersey.] Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (295). [5400].

Miller, B. S. *Amsonia* in New Jersey. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (75-76). [5400].

Williams, Emile F. Extended ranges in *Cyperus* and *Hieracium*. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (36-37). [5400 6000].

OHIO.

Burr, Harriet G. Plant study at Sandusky Bay [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (93-94).

Griggs, Robert F. Additions to the Sandusky Flora [Ohio]. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (97-98).

Kellerman, William A. [shbrook]. Twelve additions to the Ohio plant list. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (59-60).

——— Twelve plants additional to the Ohio list. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (121-122).

Schaffner, John H. Ohio Tumbleweeds. Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat., 1, 1901, (129).

WISCONSIN.

Whitford, Harry Nichols. The genetic development of the forests of Northern Michigan; a study in physiographic ecology. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 27. Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., 31, 1901, (289-325, with 18 fig.). [3200].

graphical ecology of Chicago and vicinity; a study of the origin, development, and classification of plant societies. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 24. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., **31**, 1901, (73-108, with 35 fig.; 145-182). [3200].

[5400 6700].

FLORIDA.

La culture des "Ananas" en Floride. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (82-85). [0060].

gh SOUTH EASTERN UNITED STATES.

Salmon, S. Ernest. Bryological notes (continued). Rev. bryol., Cahan, **23**, 1901, (51-52). [8000 da 7000].

Small, John K. *Juncoides* in the South-eastern States. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (73-75). [6000].

— The Mimosaceae of the South-eastern United States. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (89-101).

ALABAMA.

Mohr, Charles T[heodore]. . . . Plant life of Alabama. . . . (Geological Survey of Alabama.) Alabama ed. . . . Montgomery, Ala. [Washington, Gov't. Print. Off.], 1901, XII + 921 with pl., 23½ cm. [Reprint of Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Div. Bot., Cont. Nation. Herb., **6**, 1901.]

ALLEGHANIES.

Small, John K. An Alleghanian *Rudbeckia*. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (67-68). [5400].

COLUMBIA.

Holm, [Herman] Theo[dor]. Fifth list of additions to the flora of Washington, D.C. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (7-22).

Steele, Edward S. Sixth list of additions to the flora of Washington, D.C., and vicinity. With descriptions of new species by E. L. Greene, A. A.

GEORGIA.

Barnhart, John Hendley. Dates of Elliott's Sketch. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (680-688). [5000].

Harper, Roland M. Some popular plant names used in Georgia. New York, N.Y., Torrey. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (115-117). [5000].

— On a collection of plants made in Georgia in the summer of 1900. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (454-484, with 1 pl.). [5000 5400 6000].

Scribner, F. L. The grasses in Elliott's "Sketch of the Botany of South Carolina and Georgia." Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric., Div. Agrost., **29**, 1901, (1-12). [6000].

SOUTH CAROLINA.

Barnhart, John Hendley. Dates of Elliott's Sketch. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **23**, 1901, (680-688). [5000].

Scribner, F[rank] Lamson. The grasses in Elliott's "Sketch of the Botany of South Carolina and Georgia." Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric., Div. Agrost., **29**, 1901, (1-12). [6000].

gi WESTERN UNITED STATES.

Beasey, Charles E[dwin]. Early winter colors of plant formations on the Great Plains. Science, New York, N.Y., (N. Ser.), **14**, 1901, (721-724). [1000].

Coville, Fredrick V[ernon]. *Juncus columbianus*, an undescribed rush from the Columbia plains. Washington, D.C., Proc. Biol. Soc., **14**, 1901, (87-89). [6000].

Eaton, Alvah A. Our Western Wood-wardia. Fern Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (86-87). [6700].

Pariah, S. B. A group of Western American Solanums. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (159-172). Separate. 25.5 cm. [5400 8000 ha].

Piper, C. V. New and noteworthy North-western plants. (Part 5.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (39-45). [5000 5400].

Rydberg, P[er] A[xel]. Studies on the Rocky Mountain flora. (Parts 4, 5 and 6.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (20-38, 266-284, 499-513). [5000 5400 6000].

_____ The oaks of the continental divide north of Mexico. New York, N.Y., Bull. Bot. Gard., **2**, 1901, (187-233, with pl.). [5400].

ARIZONA.

Toumey, J. W. An undescribed *Agave* from Arizona. St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard., **12**, 1901, (75-76, with pl.). [6000].

CALIFORNIA.

Cannon, W. A. On the relation of redwoods and fog to the general precipitation in the redwood belt of California. New York, N.Y., Torrey, Bull. Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (137-139). [6500 F 1180 gi].

Eastwood, Alice. . . . Californian species of *Delphinium*. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (667-674). [5400].

Holder, Charles Frederick]. Trees and plants of Southern California. Sci. Amer., New York, N.Y., **84**, 1901, (149).

McKenney, R. E. B. Notes on plant distribution in Southern California, U.S.A. Bot. Centralbl., Cassel, Beihefte, **10**, 1901, (166-178). [3200 J 01 gi].

Pariah, S. B. Fern Bull., Binghamton, N.Y., (73-77). [6700]

_____ California. Pl. D.C., **4**, 1901, (

Vilbouché *Ficus* en Cali d'une lettre d'agricult. tropic. (125).

Baker, Carl cal excursion shed, Colo.] Vol. 3. [W (I-VIII). [v. [5000].

_____ excursion to New Mexico] Vol. 2. [W (III-VIII). [5000].

Coville, F. *coloradense*, s from the Rock Washington, 1901, (1-6).

Earle, F. S. excursion to 1898. Plants [Washington, [v. Greene, Ed

_____ New Mexico Vol. 2. [W (1-30). [v. [7700].

Greene, Edw and Earle, F (Vol. I., Fasc [Plants from D.C., 1901], 6000 7700].

_____ F. S., et al.] II., Fasc. 1. [Plants from Mexico.] [V (VII + 42).

_____ Plante Baker [Plants from D.C., 1901], [5000 5400].

Osterhout, George E. New plants from Colorado. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (644-645). [5400].

Tracy, S. M. and Earle, F. S. Fungi [from Colorado]. Plantae Bakerianae. Vol. 1. [Washington, D.C., 1901], (15-37). [v. Greene, Edw[ard] L[ee].

DAKOTA.

Bolley, H. L., and Waldron, L. R. A preliminary list of the spermatophytes, seed bearing plants of North Dakota. Agric. Exp. Sta., North Dakota, Agricultural College, Bull., **46**, 1901, (591-681).

IDAHO.

Knowlton, Frank H[all]. A fossil nut pine from Idaho. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., **1**, 1901, (113-115). [6500 K 90.6500 gi].

IOWA.

Fitzpatrick, T. J. and Fitzpatrick M. F. L. The native oak groves of Iowa. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (69-71). [5400].

————— *Veratrum*
Woodii in Iowa. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (192-193). [6000].

————— The Ranunculaceae of Iowa. Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist., **5**, 1901, (87-137, with pl.). (Bulletin of the State University of Iowa, New Series, No. 21). [5400].

KANSAS.

Curtis, Geo[rge] H. Some Diatomaceae of Kansas. Topeka, Trans. Kan. Acad., Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (67-78). [7400].

Gould, Charles Newton. The mesquite [*Prosopis glandulosa* Torr.] in Kansas and Oklahoma. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (74). [5400].

Hitchcock, A. S. and Westgate, J. M. Forage plants for Kansas. Agric. Exp. Sta., Kansas, Manhattan, Bull. 102, 1901, (179-220, with 16 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric.

Off. Exp. Sta. Rec., **13**, 1902, (442-443).

Meeker, Grace R. Native plants of Kansas adapted to cultivation. Topeka, Trans. Kan. Acad. Sci., **17**, (1899-1900), 1901, (105-109).

Sellards, E. H. Permian Plants. *Taeniopteris* of the Permian of Kansas. Lawrence, Kan. Univ. Q., **10**, 1901, (1-12, with pl.). [6700].

MINNESOTA.

Freeman, E. M. A preliminary list of Minnesota Urelineae. Minnesota, St. Paul, Minn. Bot. Stud. Geol. Nat. Hist. Surv., **2**, 1901, (537-560, with 1 pl.). [7700].

MONTANA.

Elrod, Morton J[ohn]. Limnological investigations at Flathead Lake, Montana, and vicinity, July, 1889. Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc., **22**, 1901, (63-80, with 9 pl.). [J 53 gi N 0227 gi].

NEBRASKA.

Elmore, C. J. The first year's flora of a dried-up mill-pond [Crete, Nebr.]. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (29-33).

————— The second year's flora of a dried-up mill-pond [Crete, Nebr.]. Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci., **7**, 1901, (69-71).

Knowlton, Frank H[all]. Fossil hickory nuts [*Archihicoria siouzensis* from Nebraska]. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (51-52). [5400 K 35.5400 gi].

NEW MEXICO.

Baker, Carl F. Itinerary [of botanical excursion to south-western Colorado and New Mexico]. Plantae Bakerianae. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901]. (III + VII). [v. Greene, Edward Lee]. [5000].

Earle, F. S. Fungi [from Colorado and New Mexico]. *Plantæ Bakerianæ*. Vol. 2. [Washington, D.C., 1901], (1-30). [v. Greene, Edw[ard] L[ee]]. [7700].

Greene, Edw[ard] L[ee], [Baker, Carl F., Earle, F. S., et al.]. *Plantæ Bakerianæ*. (Vol II., Fasc. 1.) Fungi to Gramineæ. [Plants from Colorado and New Mexico.] [Washington, D.C., 1901], (VII + 42). 25 cm. [5000].

OKLAHOMA.

Gould, Charles Newton. The mesquite [*Prosopis glandulosa* Torr.] in Kansas and Oklahoma. *Plant World*, Washington, D.C., 4, 1901, (74). [5400].

Additional note on the habitat of the Mesquite [*Prosopis glandulosa*] in Oklahoma. *Plant World*, Washington, D.C., 4, 1901, (193-194). [5400].

OREGON.

Knowlton, F[rank] H[all]. A fossil flower [*Hydrangea* sp. from Oregon]. *Plant World*, Washington, D.C., 4, 1901, (73-74). [5400 K 35.5400 gi].

[Report on the Clarno flora, Oregon.] Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 2, 1901, (287-291). [K 80.5000 gi].

[Report on the flora of the Mascall Formation, Oregon.] Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol., 4, 1901, (308-309). [K 80.5200 gi].

SOUTH DAKOTA.

Shepard, J. H., Saunders, D. A. and Knox, W. H. Native and introduced forage plants [of South Dakota]. *Agric. Exp. Sta., South Dakota, Brookings*, Bull. 69, 1901, (1-54, with 3 pl.); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (323).

TEXAS.

Bray, William L. The ecological relations of the vegetation of Western Texas. Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic., No. 30. Chicago,

Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 32, 1901, (99-123, with 24 fig.; 195-217; 262-291). [3200].

Burnham, S. H. A Texan cherry—*Prunus eximia* [n. sp.]. New York, Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (146-147). [5400].

Eggert, H. A rare plant [*Apodanthes Thurberi*] from western Texas. New York, N.Y., Torrey Bot. Cl., 1, 1901, (56). [5400].

WASHINGTON.

Brodie, D. A. A preliminary report of poison parsnip in Western Washington. *Agric. Exp. Sta., Washington*, Pullman, Bull., 45, 1901, (1-12); [review] Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Off. Exp. Sta. Rec., 13, 1901, (180-181). [5400].

Piper, Charles V., and Beattie, R. Kent. The Flora of the Palouse Region . . . Descriptions of . . . Spermatophytes and Pteridophytes . . . [near] Pullman, Washington. Pullman, Wash. (Washington Agricultural College), 1901, (viii + 208). 22.5 cm.

Suksdorff, Wilhelm N. Washingtonische Pflanzen. [Forts.] D. bot. Monatschr., Arnstadt, 19, 1901, (91-93). [6000 6700].

WYOMING.

Nelson, Aven. New plants from Wyoming. (Part 13.) New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., 28, 1901, (223-235). [5000 5400].

h CENTRAL AND SOUTH AMERICA AND WEST INDIES.

Atkinson, G. F. Studies of American Fungi. Mushrooms, Edible, Poisonous, etc. 2nd ed. Ithaca, N.Y. (Andrus and Church), 1901, (vi + 322). 24 cm. [8000 g 7700].

Fernald, M[erritt] L[yndon]. Some new Spermatophytes from Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ., (N. Ser.), No. 21. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 36, 1901, (491-506). [5400 6000].

Kindberg, N. C. Contributions à la flore de l'Amérique du sud. Rev. bryol., Cahan, **28**, 1901, (54-56). [7000].

Mannich, C. Recherches sur les produits analogues à la gutta-percha provenant de l'Amérique du sud. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (181-183). [5400].

Rehm, H. Beiträge zur Pilzflora von Südamerika. Gesammelt von Herrn E. Ule in Brasilien. In Verbindung mit Exemplaren aus anderen Theilen Südamerikas und einigen von Dr. Ehrenreich gesammelten. XII. Sphaeriales. XIII. Xylariaceae. XIV. Perisporiales. XV. Myrangiaceae. XVI. Exoascaceae. XVII. Gymnoasceae. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (100-124, 141-170, mit 5 Taf.). [7700].

Robinson, B. L. New species and newly noted synonymy among the Spermatophytes of Mexico and Central America. Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb., Harvard Univ., (N. Ser.), No. 20. Boston, Mass, Proc. Amer. Acad. Arts Sci., **36**, 1901, (471-488). [5400 6000].

Rusby, H[enry] H[urd]. An enumeration of the plants collected by Dr. H. H. Rusby in South America, 1885-1886. XXXI. New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl., **28**, 1901, (301-313). [5400].

Sapper, Karl. Eine landwirtschaftliche Expedition nach Zentral- und Südamerika. Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (284-288). [J 01 h].

Urban, Ign. Plantae novae americanae imprimis Glaziovianae. III. Bot. Jahrb., Leipzig, **30**, 1901, Beiblatt, (27-38). [5400].

ha MEXICO.

Bescherelle, Emile. Les récoltes bryologiques de Paul Maury au Mexique. J. bot., Paris, **15**, 1901, (380-388). [7000].

Dignet, Léon. Le maïs de Jala, étude sur une variété géante de maïs au Mexique. Rev. cult. colon., Paris, **9**, 1901, (262-267, av. fig.). [4500 6000].

Höge, C. F. Ueber die Einführung von *Dioon spinulosum*. Gartenwelt, Berlin, **5**, 1901, (328-331). [6500].

Holway, E. W. D. Mexican Fungi. III. [Uredineae.] Chicago, Ill., Bot. Gaz., Univ. Chic., **31**, 1901, (326-338). [7700].

Parish, S. B. A group of Western American Solanums. San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci., (Ser. 3), **2**, 1901, (159-172). Separate. 25.5 cm. [5400 8000 g].

Preuss. Gutta-percha de l'Amérique centrale. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (342-344). [8000 hb 5400].

hb CENTRAL AMERICA.

Preuss. Gutta-percha de l'Amérique centrale. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (342-344). [8000 ha 5400].

GUATEMALA.

Poisson, Jules. Sur un *Castilleja* particulier du Guatemala. Bul. Muséum, Paris, **1901**, (373-377). [0060 5400].

COSTA RICA.

Gilbert, B[enjamin] D[avis]. The range of *Polypodium californicum*. [Costa Rica]. Fern. Bull., Binghamton, N.Y., **9**, 1901, (92). [6700].

Pittier, H. Les *Castilleja* du Costa-Rica. J. agricult. tropic., Paris, **1**, 1901, (99-101). [0060 5400].

Wercklé, C. Bromeliaceae in Costa Rica. New York, N.Y., Torrey. Bot. Cl., **1**, 1901, (146). [6000].

hc WEST INDIAN ISLANDS.

Die Verhältnisse der Insel Cuba unter besonderer Berücksichtigung der Rohr-Zuckerindustrie nach dem gegenwärtigen Stande. Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind., **51**, 1901, Allg. Tl., (454-533). [6000 J 01 hc D 1820].

Alexander, William H. The flora of St. Christopher, [W.I.]. New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc., **33**, 1901, (207-219).

Ignatius Urban . . . Fasciculus 125. Orchidaceae. VI. Exposuit Alfredus Cogniaux. Monachii et Lipsiae (R. Oldenbourg in Comm.), 1901, (182-383, cum 31 tab.). 47 cm. 40 M.

Clute, Willard N[elson]. A list of the fernworts collected in Jamaica. [Continuation.] Fern Bull., Binghamton, N.Y., 9, 1901, (16-18, 43, 67). [6700].

Collins, Frank Shipley. The algae of Jamaica. Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci., 37, 1901, (231-270). Separate. 24.5 cm. [7400].

Harshberger, John W[illiam]. An ecological sketch of the flora of Santo Domingo. Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci., 53, 1901, (554-561). [3200].

Havard, Valery. Notes on trees of Cuba. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (161-166, with pl.; 181-185, with pl.).

Further notes on trees in Cuba. Hedge Trees. Plant World, Washington, D.C., 4, 1901, (221-225).

Pease, C. E., Mrs. Collecting seaweeds in the tropics [Jamaica]. Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora, 3, 1901, (90-91). [7400].

Underwood, Lucien M[arcus]. Report . . . on a trip to Porto Rico. New York, N.Y., J. Bot. Gard., 2, 1901, (166-173).

hd VENEZUELA.

Mannich, Charles. Résultats de recherches faites sur quelques produits végétaux du Vénézuéla. Rev. cult. colon., Paris, 9, 1901, (48-49). [0060 3120 5400].

he ECUADOR.

Léveillé, H. Un *Ranunculus* nouveau pour l'Equateur. Mans (Le), Bul. ass. franç. bot., 1901, (160). [5400].

hh BRAZIL.

Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas partim icones illustratas ediderunt Carolus Fridericus Philippus de Martius,

Ignatius Urban . . . Fasciculus 125. Orchidaceae. VI. Exposuit Alfredus Cogniaux. Monachii et Lipsiae (R. Oldenbourg in Comm.), 1901, (182-383, cum 31 tab.). 47 cm. 40 M.

Buscacioni, Luigi. Una escursione botanica nell'Amazzonia. Roma, Boll. Soc. geogr. ital., (Ser. 4), 2, 1901, (40-76, 213-240, 336-372, 429-467).

Fairchild, David G. Notes of travel. IV. Coffee growing in Brazil and the giant Jequitibá trees. [Couratari legalis]. Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic., 31, 1901, (352-354). [5400].

Gesheeb, A. Revision des mousses récoltées au Brésil dans la province de San-Paulo par M. Juan J. Puiggari pendant les années 1877-1882. Rev. bryol., Cahan, 28, 1901, (9-11, 61-65). [7000].

Müller, Carolus. Symbolae ad bryologiam Brasiliae et regionum vicinarum. (Schluss.) Hedwigia, Dresden, 40, 1901, (81-99). [7000].

Peckolt, Th. Heil- und Nutzpflanzen Brasiliens. Meliaceae. Sapindaceae. Berlin, Ber. D. pharm. Ges., 11, 1901, (350-369, 441-452). [5400 3120 Q 9100 J 01 hh].

Pilger, Robert. Beitrag zur Flora von Mattogrosso. Botanischer Bericht über die Expedition von Dr. Herrmann Meyer nach Central-Brasilien. Bot. Jahrb., Leipzig, 30, 1901, (127-238). [3200 5400 6000 J 01 hh].

Reineck, Eduard Martin. Allerweltsbürger in der Flora von Südbrasilien. Allg. bot. Zs., Karlsruhe, 7, 1901, (107-108).

Schumann, K[arl]. Ule's Expedition nach den Kautschuk-Gebieten des Amazonenstromes. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (109-111). [J 01 hh].

Ule, Ernst. Erster Bericht über den Verlauf der Kautschuk-Expedition bis zum Beginne des Jahres 1901. Zweiter Bericht . . . vom 1. Januar bis zum Mai des Jahres 1901. Berlin, Notizbl. bot. Garten, 3, 1901, (111-118, 129-134). [5400 J 01 hh].

Warming, Eug. Sur quelques Burmanniacées recueillies au Brésil par le dr. A. Glaziou. Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs., 1901, (173-188, with 2 pl.). [1500 6000].

ih WEST AUSTRALIA.

Pittsgerald, W. V. Some indigenous plants new to Western Australia, [including *Lobelia Gouldii*, n. sp.]. Vict. Nat., Melbourne, **18**, 1901, (104).

Hennings, P. *Fungi Australiae occidentalis* I a cl. Diels et Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (95-97). [7700 ih].

———— *Fungi Australiae occidentalis* II a cl. Pritzel collecti. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, (352-355). [7700].

il NEW CALEDONIA.

Beauvisage, G. Genera Montrouzierana plantarum Novae Caledonicae. Lyon, Ann. soc. bot., **26**, 1901, (1-96). [5400].

Heckel, Edouard. Sur l'*Araucaria Rulei* V. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie, et sur la composition de sa gomme résine. Rev. gén. bot., Paris, **13**, 1901, (241-247, av. fig.). [0060 6500].

———— Notes sur les plantes à parfums et sur le développement possible de cette industrie en Nouvelle-Calédonie. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (257-265). [5000].

———— Sur l'*Araucaria Rulei* F. v. Mueller, de la Nouvelle-Calédonie; sur la composition et l'utilisation de sa gomme-résine. Rev. cult. colon., Paris, **8**, 1901, (289-293). [6500].

k ARCTIC.

Holm, Hermann. Die Flora der „ewigen Schnee- und Eis-Region“. Natur, Halle, **50**, 1901, (510-512).

l ATLANTIC.

la BERMUDA.

Howe, Marshall A[very]. Botanizing in Bermuda. Plant World, Washington, D.C., **4**, 1901, (101-104, with pl.).

lb AZORES

Holmboe, Jen von den Azorien Naturv., Kristi: [7400].

C

Cook, Alice tree [*Dracaena*: [Tenerife]. Pl. D.C., **4**, 1901, (

m INDIAN

ma OCEAN

Willis, J[ohn] the flora of M. Bot. Gard., **1**, :

———— a Botany of the I. Ann. R. Bot. G

n PACIFIC

ne CAROI

Reinhold, T Karolinen (me. Dr. Volkenwigia, Dresde [7400].

Schmidle, W Prof. Dr. Vo gesammelt hat 1901, (343-34

Volken, G[.] Karolinen, mi gung der von J **31**, 1901, (41: 7000 6700

nf SAMO.

Reinecke. tion der Samos furt a. M., **5**, [J 29 nf 01

Maiden, J. H. Notes on the botany of Pitcairn Island. Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci., Melbourne, **8**, 1901, (262-271).

TAHITI.

Bescherelle, Emile. Deuxième supplément à la flore bryologique de Tahiti. Paris, Bul. soc. bot., **48**, 1901, (11-17). [7000].

o ANTARCTIC.

Neger, F. W. Welche Eigentümlichkeiten in der heutigen Verteilung der Pflanzen lassen auf ehemalige Bewohnbarkeit der Antarktis schliessen? Globus, Braunschweig, **80**, 1901, (72-75). [J 01 o F 0340].

9000 PLANKTON (PELAGIC BOTANY).

General.

Apstein, Carl. Von der deutschen Tiefsee-Expedition. Berlin, Mitt. D. Seefischereiver., **17**, 1901, (251-263). [N 0219 0227].

Bachmann, Hans. Beitrag zur Kenntnis der Schwebeflora der Schweizerseen. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (193-209, 225-247, 320). [7400 N 0431 0427 di 0423].

Halbfass, Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der Pommerschen Seen. Petermanns geogr. Mitt., Gotha, ErgH. **136**, 1901, (VI + 131, mit 7 Taf.). 10 M. [J 53 de F 0910].

Die wissenschaftliche und wirtschaftliche Bedeutung limnologischer Landesanstalten. Verh. D. GeogrTag, Berlin, **13**, 1901, (248-261). [J 0060 53 N 5403].

Ivanov, L. Beobachtungen über die Wasservegetation des Seegebietes. (Russ. mit deutsch. Rés.) St. Petersburg, Ber. Süswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (1-152, LIX-LXII, mit 4 Taf. u. Karte). [3200 7400].

Über Algengenossenschaften. (Russ.) St. Petersburg, Ber.

Süswasserst. Naturf.-Ges., **1**, 1901, (126-178); deutsches Résumé (LXI-LXII). [7400].

Janson, Otto. Meeresforschung und Meeresleben. (Aus Natur u. Geisteswelt, Bd 30.) Leipzig (B. G. Teubner), 1901, (V + 146). 19 cm. Geb. 1,25 M. [N 0219 L 0080 J 40].

Kudin, T. Quantitative Bestimmung des Planktons im Pestovo-See für 1899-1900. (Russ.) Vest. rybopromysl., St. Petersburg, **16**, 1901, (124-152). [7400].

Lakowitz. Die winterliche Mikrofauna und Mikroflora des Klostersees bei Karthaus Wpr. Danzig. Schr. natf. Ges., (N.F.), **10**, H. 2. 3, 1901, (21-25). [7400 N 0227 de 0219].

Lampert, [Kurt]. Bemerkungen zu dem Vortrag von Dr. Halbfass über „Systematische internationale Seenforschung.“ Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), 2, Berlin, 1901, (252-254). [J 53 L 0080].

Lauterborn, [Robert]. Das Projekt einer schwimmenden biologischen Station zur Erforschung der Fauna und Flora unserer Ströme. Tagebl. intern. Zool. Congr., Berlin, **5**, 1901, No. 6, (3). [L 0060].

Lendenfeld, [Robert] von. Planktonuntersuchungen im Grossteiche bei Hirschberg (Böhmen). Vorläufige Mitteilung. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (182-188). [N 0227 dk 0219 M 7400].

Lindau, Gustav; Schiemenz, Paul; Marsson, M.; Elsner, M.; Proskauer, B. und Thiesing, H. Hydrobiologische und hydrochemische Untersuchungen über die Vorfluthersysteme der Bäke, Nutha, Panke und Schwärze. Viertelj. Schr. gerichtl. Med., Berlin, (3. Folge), **21**, Suppl., 1901, (61-218). [Q 1581 N 0219 de R 2520 D 6500].

Marsh, Charles] Dwight. The plankton of fresh water lakes. (Address.) Madison, Trans. Wis. Acad. Sci., **13**, 1900, 1901, (163-187). [0040].

Marsson, Th. Diatomaceen von Neuvorpommern, Rügen und Usedom. (Aus dem litterarischen Nachlasse. Forts. [u. Schluss.]) Zs. angew. Mikrosk., Weimar, **6**, 1901, (253-268, 283-288). [7400 8000 de].

Nutting, Charles Cleveland. The bottom of the sea. Harper's Magazine, New York, N.Y., **103**, 1901, (861-866).

Peter, H. Ueber Wasserreinigung durch kombinierte Grob- und Feinfilter. (Vortrag.) Schillings J. Gasbeleucht., München, **44**, 1901, (681-684, 701-706). [Q 1881 R 2520].

Pettersson, O[tto]. Ueber systematische hydrographisch-biologische Erforschung der Meere, Binnenmeere und tieferen Seen Europas. Verh. intern. Geogr. Congr., **7**, (1899), **2**, Berlin, 1901, (334-342, mit 1 Taf.), [J 75 40].

Piocone, Antonio. Noterelle ficologiche XI-XIV. Nuova Notarisia, Padova, **12**, 1901, (45-58).

Schmidt, Johs. Ueber *Richelia intracellularis*, eine neue in Plankton-Diatomeen lebende Alge. Hedwigia, Dresden, **40**, 1901, Beiblatt, (112-115). [7400 3225].

Schmidt-Nielsen, Sigval. Beitrag zur Biologie der marinen Bakterien. [Vertical distribution of Bacteria]. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (65-71). [7700 R 2520 2620].

Zacharias, Otto. Zum planktonischen Vorkommen des Moschuspilzes. Biol. Centralbl., Leipzig, **21**, 1901, (431-432). [7700].

Zernov, S. A. Vergleichung des Zooplanktons der Asowischen und Kaspischen Meere und des Aral-Sees. (Russ.) St. Petersburg, Dnevn. XI Sjezda russ. jest. vrač., **1901**, (337-338).

Zykov, V. P. Wolga-Flusses Jahresber. N (17-18).

9300 NOI

Garbini, Ad. del Lago M. Acc. agric., **76**

Gran, H[a] extension of planktons in t Aarsb. vedk. **1900**, 1901, (2

Marra, A. *Rodriguezii* B. Mediterraneo. **12**, 1901, (1-6

Ostenfeld, Plankton-diat. Naturv., Kris with 11 fig.).

Reinke, J[oh] der deutschen schweig, **80**. [7400].

Schröder, F. Golfs von Neu Ges. vaterl. Abt. 2b, (1-4).

ADDENDA AND ERRATA TO PART I.

- Bull. Agric. Soc. Tokyo is to be understood to mean Tokyo, Bull. Coll. Agric. (The Bulletin of the College of Agriculture, Imperial University, Tokyo).
- p. 75, No. 735. *Insert before "Chicago" the words "Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 27."*
- p. 75, No. 736. *For "Holm, P." read "Holm, Herman Theo[dor]."*
- p. 85, No. 972. *Insert before "Chicago" the words "Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 26," and after "271" add "with 10 fig."*
- p. 86, No. 992. *Insert before "Chicago" the words "Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 32."*
- p. 87, 1025. *Insert before "Chicago" the words "Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab., Univ. Chic., No. 31."*
- p. 98, No. 1279. *For "Warburton" read "Woodruffe."*
- p. 101, No. 1347. *For "C" read "Carleton" and insert II. after "Opuntia."*
- p. 101, No. 1348. *Insert "with 9 fig." after "55."*
- p. 111, No. 1568. *After "Pteridophyta" insert "in the Herbarium of the State University of Iowa," and after "139-170" add "; 213-215."*
- p. 118, No. 1733. *For "in the Yukon Territory" read "Contributions to the botany of the Yukon Territory. 3."*
- p. 119, No. 1745. *For "Sidney" read "Sydney."*
- p. 143, line 7 from bottom. *For "Warburton" read "Woodruffe."*
- p. 353, line 30 in second column. *Insert "Lincolnshire" after "Louth" and transfer the entry beginning "Carter" to p. 348.*
- p. 354, line 6. *Add "Lincolnshire" after "Louth" and transfer the entry beginning "Larder" to p. 349.*

ERRATUM IN PART II.

- p. 67, No. 2463. *For "Taverger" read "Faverges."*

LIST OF JOURNALS WITH ABBREVI.

<i>Aarsb. vedk. Norges Fisk., Bergen.</i>	Aarsberetning vedkommende Fiskerier, Kristiania.
<i>Acetylen, Halle</i>	Acetylen in Wissenschaft und Zeitschrift des deutschen vereins, hrsg. v. Altschul Halle. [$\frac{1}{4}$ monatl.].
<i>Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors</i>	Acta Societatis pro Fauna Fennica. Helsingfors. 8
<i>Agric. Exp. Sta., Kansas, Manhattan, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Manhattan, Kansas
<i>Agric. Exp. Sta., Massachusetts, Amherst, Rep.</i>	Report of the Agricultural Station, Amherst, Massachusetts
<i>Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, New Brunswick, New Jersey
<i>Agric. Exp. Sta., New Jersey, New Brunswick, Rep.</i>	Report of the Agricultural Station, New Brunswick, New Jersey
<i>Agric. Exp. Sta., North Carolina, Raleigh, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Raleigh, North Carolina
<i>Agric. Exp. Sta., North Dakota, Agricultural College, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Agricultural College, North Dakota.
<i>Agric. Exp. Sta., Ohio, Wooster, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Wooster, Ohio.
<i>Agric. Exp. Sta., South Dakota, Brookings, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Brookings, South Dakota.
<i>Agric. Exp. Sta., Vermont, Burlington, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Burlington, Vermont
<i>Agric. Exp. Sta., Washington, Pullman, Bull.</i>	Bulletin of the Agricultural Station, Pullman, Washington
<i>Agric. Exp. Sta., Wisconsin, Madison, Rep.</i>	Report of the Agricultural Station, Madison, Wisconsin
<i>Agricult. prat. pays chauds, Paris</i>	L'agriculture pratique des pays chauds. bulletin du jardin des colonies et jardins d'essai des colonies. Paris. [trimestr.]

<i>Alençon, Bul. Soc. horticult.</i>	Alençon, Bulletin de la société d'horticulture de l'Orme.	920 Fr.
<i>Alkohol, Berlin ...</i>	Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Presshefen-, Kornbranntwein- und Spiritus-Industrie, red. v. Stenglein. Berlin. [wöch.]	13 Ger.
<i>Allg. Anz. Brau., Mannheim</i>	Allgemeiner Anzeiger für Brauereien, Mälzereien und Hopfenbau, hrsg. v. Bahrmann. Mannheim. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	15 Ger.
<i>Allg. bot. Zs., Karlsruhe ...</i>	Allgemeine botanische Zeitschrift für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc., hrsg. v. Kneucker. Karlsruhe. [monatl.]	18 Ger.
<i>Allg. Brauerztg., Nürnberg</i>	Allgemeine Brauer- und Hopfen-Zeitung. Nürnberg. [tägl.]	19 Ger.
<i>Allg. Fischereiztg., München</i>	Allgemeine Fischerei-Zeitung, red. v. Hofer u. Weigelt. München. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	24 Ger.
<i>Allg. Forstztg., Frankfurt a. M.</i>	Allgemeine Forst- und Jagd-Zeitung, hrsg. v. Lorey. Frankfurt a. M. [monatl.] Nebst Supplement: Jahresbericht über Veröffentlichungen und wichtigere Ereignisse im Gebiete des Forstwesens etc.	25 Ger.
<i>Amer. J. Physiol., Boston, Mass.</i>	American Journal of Physiology, Boston, Mass.	17 U.S.
<i>Amer. J. Sci., New Haven, Conn.</i>	American Journal of Science, New Haven, Conn.	19 U.S.
<i>Amiens, Bul. soc. linn. ...</i>	Bulletin de la société linnéenne du nord de la France. Amiens (Somme). [mensuel.]	28 Fr.
<i>Angers, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société d'horticulture d'Angers et du département de Maine-et-Loire. Angers (Maine-et-Loire). [trimestr.]	31 Fr.
<i>Angers, Mém. soc. agricult.</i>	Mémoires de la société nationale d'agriculture, sciences et arts d'Angers (Maine-et-Loire). [annuel.]	36 Fr.
<i>Anhaltland, Dessau ...</i>	Unser Anhaltland. Dessau ...	1302 Ger.
<i>Ann. Bot. Oxford ...</i>	Annals of Botany, Oxford ...	4 U.K.
<i>Ann. Inst. agron., Paris ...</i>	Annales de l'Institut national agronomique. Paris. [mensuel.]	59 Fr.
<i>Ann. sci. nat. (Zool. Bot.). Paris</i>	Annales des sciences naturelles, paraît en deux parties : 1° Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des animaux. Dir. E. Perrier. Paris. [12 numéros par an.] 2° Botanique, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification des végétaux. Dir. Van Tieghem. Paris. [12 numéros par an.]	77 Fr.

<i>ApothZtg., Berlin</i> ...	...	Apothekerzeitung. Organ des Apotheker-Vereins. [6 wöch.] Nebst Beibl.: R der Pharmacie.
<i>Arch. EntwMech., Leipzig</i>		Archiv für Entwicklungsme Organismen, hrsg. v. Roux [½ jährl].
<i>Arch. ges. Physiol., Bonn.</i>		Archiv für die gesammte l des Menschen und der Tl v. Pflüger. Bonn. [48 H
<i>Arch. Hyg., München</i> ...	...	Archiv für Hygiene, hrsg. v etc. München. [8 H. jährl
<i>Arch. ital. biol., Paris</i> ...	...	Archives italiennes de biolog en français par A. Mosso le résumé des travaux s italiens. Paris. [3 fascicu
<i>Arch. Java Suiker., Soerabaia</i>		Archief voor de Java-Suiker Soerabaia, 8vo.
<i>Arch. Landesk. Sachsen, Halle</i>		Archiv für Landes- und v der Provinz Sachsen, hrsg hoff. Halle. [jährl.]
<i>Arch. méd. nav. colon., Paris</i>		Archives de médecine navale. Dir. de la rédaction Bonn [mensuel.]
<i>Arch. méd. pharm. mil., Paris</i>		Archives de médecine et de militaires, publiées par Ministre de la Guerre [bi-mensuel.]
<i>Arch. Natg., Berlin</i> ...	...	Archiv für Naturgeschichte Hilgendorf. Berlin. [6
<i>Arch. parasit., Paris</i> ...	...	Archives de parasitologie. Blanchard. Paris. [trir
<i>Arch. Pharm., Berlin</i> ...	...	Archiv der Pharmacie, d deutschen Apotheker-Ver [monatl.]
<i>Arch. Schiffshyg., Leipzig</i>		Archiv für Schiffs- und Tro hrsg. v. Mense. Leipzig.
<i>Aus d. Heimath, Bremerhaven</i>		Aus der Heimath—für d Beiträge zur Naturkunde l zwischen Elb- und Wes Jahrbuch des Vereins kunde an der Unterwes haven. [jährl.]
<i>Aus d. Heimath, Stuttgart</i>		Aus der Heimath. Organ d Lehrer-Vereins für Stuttgart. [2 monat Beilage: Schriften de Lehrervereins für [jährl].

<i>Aus d. Schwarzw., Stuttgart</i>	Aus dem Schwarzwald. Blätter des württembergischen Schwarzwald-Vereins. Stuttgart. [monatl. 2 H.]	102 Ger.
<i>Autun, Bul. Soc. hist. nat.</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle. Autun (Sône-et-Loire.)	915 Fr.
<i>Bayr. IndBl., München ...</i>	Bayrisches Industrie- und Gewerbeblatt, hrg. v. Ausschuss des polytechnischen Vereins München. München. [wöch.]	119 Ger.
<i>Beitr. Biol. Pflanzen, Breslau</i>	Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Breslau. [zwanglos.]	124 Ger.
<i>Beitr. chem. Physiol., Braunschweig</i>	Beiträge zur chemischen Physiologie und Pathologie. Zeitschrift für die gesamte Biochemie, hrg. von F. Hofmeister. Braunschweig. [zwanglos.]	1258 Ger.
<i>Beitr. Geophysik, Leipzig ...</i>	Beiträge zur Geophysik, hrg. v. Gerland. Leipzig. [1-2 H. jährl.]	129 Ger.
<i>Belfort, Bul. soc. émul. ...</i>	Bulletin de la société Belfortaine d'émulation. Belfort (Haut-Rhin). [annuel.]	166 Fr.
<i>Ber. Hauptvers. D. Forstver., Berlin</i>	Bericht über die Hauptversammlung des Deutschen Forstvereins (Versammlung deutscher Forstmänner). Berlin. [jährl.]	1259 Ger.
<i>Ber. Vers. sächs. Forstver., Tharandt</i>	Bericht über die Versammlung des sächsischen Forstvereins. Tharandt. [jährl.]	147 Ger
<i>Bergen, Naturen ...</i>	Naturen, Bergen ...	6 Nor.
<i>Bergens Mus. Aarb. ...</i>	Bergens Museums Aarbog, Bergen ...	8 Nor.
<i>Berkeley, Univ. Cal., Bull. Dept. Geol.</i>	University of California. Bulletin of the Department of Geology, Berkeley.	40 U.S.
<i>Berlin, Abh. geol. Landesanst.</i>	Abhandlungen der kgl. preussischen geologischen Landesanstalt. Berlin. [2-3 H. jährl.]	154 Ger.
<i>Berlin, Arb. biol. Abth. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus der biologischen Abtheilung für Land- und Forstwirtschaft am kaiserlichen Gesundheitsamte Berlin. [zwanglos.]	156 Ger.
<i>Berlin, Arb. D. Landw. Ges.</i>	Arbeiten der deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. Berlin. [jährl. in zwangl. H.]	159 Ger.
<i>Berlin, Arb. Gesundheitsamt</i>	Arbeiten aus dem kaiserlichen Gesundheitsamte. Berlin.	160 Ger.
<i>Berlin, Ber. D. chem. Ges.</i>	Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft, Berlin. [20 H. jährl.]	165 Ger.

<i>Berlin, Ber. D. pharm. Ges.</i>	Berichte der deutschen pharmaceutischen Gesellschaft. Berlin. [10 H. jährl.]	166 Ger.
<i>Berlin, Jahrb. Versuchsanst. Brau.</i>	Jahrbuch der Versuchs- und Lehranstalt für Brauerei in Berlin, red. v. Windisch. Berlin. [jährl.]	172 Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Landw. Ges.</i>	Mittheilungen der deutschen Landwirthschaftsgesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	173 Ger.
<i>Berlin, Mitt. D. Seefischereiver.</i>	Mittheilungen des deutschen Seefischereivereins, red. v. Herwig. Berlin. [monatl.]	174 Ger.
<i>Berlin, Mitt. techn. Versuchsanst.</i>	Mittheilungen aus den kgl. technischen Versuchsanstalten zu Berlin, red. v. Martens. Berlin. [6-8 H. jährl.] Nebst Ergänzungsheften.	177 Ger.
<i>Berlin, Mitt. Ver. Moorkultur</i>	Mittheilungen des Vereins zur Förderung der Moorkultur im deutschen Reiche. Berlin. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	178 Ger.
<i>Berlin, Notizbl. bot. Garten</i>	Notizblatt des kgl. botanischen Gartens und Museums zu Berlin, sowie der botanischen Centralstelle für die deutschen Kolonien. Leipzig. [3-4 Nrn jährl.] Nebst Appendix.	180 Ger.
<i>Berlin, Sitzber. Ak. Wiss.</i>	Sitzungsberichte der kgl. preussischen Akademie der Wissenschaften. Berlin. [wöch.]	182 Ger.
<i>Berlin, Verh. bot. Ver. ...</i>	Verhandlungen des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Berlin. [jährl.]	184 Ger.
<i>Berlin, Zs. D. geol. Ges. ...</i>	Zeitschrift der deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	199 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. D. Zuckerind.</i>	Zeitschrift des Vereins der deutschen Zuckerindustrie, red. v. Alexander Herzfeld. Berlin.	1294 Ger.
<i>Berlin, Zs. Ver. Volksk. ...</i>	Zeitschrift des Vereins für Volkskunde, hrag. v. Weinhold. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	204 Ger.
<i>Bierbr., Halle ...</i>	Der Bierbrauer, red. v. Ehrich. Halle. [12 H. u. 52 Beibl. jährl.]	225 Ger.
<i>Biol. Centralbl., Berlin ...</i>	Biologisches Centralblatt, hrag. v. Rosenthal. Berlin. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	226 Ger.
<i>Bl. Gymn. Schulw., München</i>	Blätter für das Gymnasial-Schulwesen. München.	1282 Ger.
<i>Bl. Zuckerrübenbau, Berlin</i>	Blätter für Zuckerrübenbau, hrag. v. Hager. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	235 Ger.
<i>Boll. notizie agr., Roma ...</i>	Bollettino di notizie agrarie, Roma. ...	34 It.
<i>Boll. Soc. bot. ital., Firenze</i>	Bollettino della Società botanica italiana, Firenze.	38 It.

<i>Bonn, Sitzber. Ges. Natk....</i>	Sitzungsberichte der niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. Bonn.	1295 Ger.
<i>Bordeaux, Actes soc. linn.</i>	Actes de la société linnéenne de Bordeaux (Gironde). [trimestr.]	184 Fr.
<i>Bordeaux, Mém. soc. sci. phys. nat.</i>	Mémoires de la société des sciences physiques et naturelles de Bordeaux (Gironde).	189 Fr.
<i>Boston, Mass., New Eng. Bot. Cl., Rhodora.</i>	Rhodora. Journal of the New England Botanical Club, Boston, Mass.	408 U.S.
<i>Boston, Mass., Proc. Amer. Acad. Arts Sci.</i>	Proceedings of the American Academy of Arts and Sciences, Boston, Mass.	60 U.S.
<i>Boston, Mass., Proc. Soc. Nat. Hist.</i>	Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, Mass.	61 U.S.
<i>Boston, Mass., Soc. Arts Tech. Q.</i>	Technology Quarterly and Proceedings of the Society of Arts, Boston, Mass.	438 U.S.
<i>Bot. Centralbl., Cassel ...</i>	Botanisches Centralblatt. Referirendes Organ, hrsg. v. Uhlworm u. Kohl. Cassel. [wöch.] Nebst Beiheften.	241 Ger.
<i>Bot. Jahrb. Leipzig ...</i>	Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, hrsg. v. Engler. Leipzig. [10 H. jährl.]	242 Ger.
<i>Bot. Ztg, Leipzig ...</i>	Botanische Zeitung, red. v. Grf. zu Solms-Laubach u. Oltmanns. Leipzig. [36 H. jährl.]	244 Ger.
<i>Boulogne, Bul. soc. rég. hortie.</i>	Bulletin trimestriel de la société régionale d'horticulture de Boulogne (Seine).	861 Fr.
<i>Braunschweigische landw. Ztg</i>	Braunschweigische landwirthschaftliche Zeitung, red. v. Pommer. Braunschweig. [wöch.]	251 Ger.
<i>Bremen, Abh. natw. Ver. ...</i>	Abhandlungen, hrsg. v. naturwissenschaftlichen Verein zu Bremen. Bremen. [1—2 H. jährl.]	253 Ger.
<i>Bremen, Jahresber. Landw.-Ver.</i>	Jahresbericht des Landwirthschafts-Vereins für das Bremische Gebiet. Bremen. [jährl.]	1262 Ger.
<i>Breslau, Jahresber. Ges. vaterl. Cultur.</i>	Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau. [jährl.]	258 Ger.
<i>Breslau, Mitt. Ges. Volksk.</i>	Mittheilungen der schlesischen Gesellschaft für Volkskunde. Breslau. [zwanglos.]	259 Ger.
<i>Bruzelles, Bul. Soc. études colon.</i>	Bulletin de la Société d'études coloniales (Bruzelles). Mensuel.	41 Bel

<i>Bryologist, Brooklyn, N.Y.</i>	The Bryologist, Brooklyn, N.
<i>Buitenzorg, Bull. Inst. bot.</i>	Bulletin de l'Institut bot. Buitenzorg, Buitenzorg, 8v
<i>Buitenzorg, Meded. Plant...</i>	Mededeelingen uit's Lands p te Buitenzorg, Batavia, 8vc
<i>Bul. écon. Indo-Chine, Saigon</i>	Gouvernement général de l'In Bulletin économique. Saig suel.]
<i>Bul. écon. Madagascar, Tananarive</i>	Colonie de Madagascar et dé Bulletin économique publi deux mois par les soins du ment général. Tananarive
<i>Bul. Muséum, Paris ...</i>	Bulletin du Muséum d'Histo elle. Paris. [8 numéros]
<i>Cambridge, Mass., Cont. Cryptog. Lab. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Cr Laboratory of Harvard Cambridge, Mass.
<i>Cambridge, Mass., Cont. Gray Herb. Harvard Univ.</i>	Contributions from the Gray of Harvard University, C Mass.
<i>Carcassonne, J. soc. agricult.</i>	Journal de la société d'a Carcassonne (Aude). [me
<i>Catania, Bull. Acc. Gioenia</i>	Bollettino delle sedute dell' Gioenia di scienze natural
<i>Centralbl. Bakt., Jena ...</i>	Centralblatt für Bakteriolo sitenkunde und Infek heiten, hrsg. v. O[skar] Jena. 1. Abth.: M hygienische Bakteriologie zwangl. ersch. Original Referate zu je 26 Nrn Abth.: Allgemeine, land etc. Bakteriologie. [2 26 Nrn jährl.] Jena (G.
<i>Centralbl. Bauverw., Berlin</i>	Centralblatt der Bauverwalt Sarrazin. Berlin. [$\frac{1}{4}$ wö
<i>Centralbl. Min., Stuttgart ...</i>	Centralblatt für Mineralogi und Paläontologie. hrsg. etc. Stuttgart. [$\frac{1}{4}$ mon
<i>Centralbl. Zuckerind., Mag deburg</i>	Centralblatt für die Zuck red. v. Schallehn.] [wöch.]
<i>Chalon-sur-Saône, Bul. soc. sci. nat.</i>	Bulletin de la société de naturelles de Saône-et-Loi sur-Saône (Saône-et-Loir suel.]
<i>Charikov, Trd. Obšč. ispyt. priv.</i>	Труды Общества испытат роды при Императорск ковскомъ Университетѣ. [Travaux de la Société des de l'Université Impériale

<i>Char'kov, Zap. Univ.</i> ...	Записки Императорскаго Харьковскаго Университета. Харьковъ [Mémoires de l'Université Impériale de Kharkov].	25 Rus.
<i>Chaumont, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société horticole, viticole et forestière de la Haute-Marne. Chaumont. [mensuel.]	267 Fr.
<i>Chem. Rev. Fettind., Berlin</i>	Chemische Revue über die Fett- und Harzindustrie, hrag. v. L. Allen. Berlin. [monatl.]	299 Ger.
<i>Chem. Zs., Leipzig ...</i> ...	Chemische Zeitschrift, hrag. von F. B. Ahrens. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1263 Ger.
<i>ChemZtg, Cöthen ...</i> ...	Chemikerzeitung. Centralorgan für Chemiker, Techniker etc. Cöthen. [$\frac{1}{2}$ wöch.] Nebst Supplement: Chemisches Repertorium.	301 Ger.
<i>Cherbourg, Mém. soc. sci. nat.</i>	Mémoires de la société nationale des sciences naturelles et mathématiques de Cherbourg (Manche). [trimestr.]	272 Fr.
<i>Chicago, Ill., Bot. Gaz. Univ. Chic.</i>	Botanical Gazette. (University of Chicago), Chicago, Ill.	64 U.S.
<i>Chicago, Ill., Cont. Hull Bot. Lab. Univ. Chic.</i>	Contributions from Hull Botanical Laboratory. (University of Chicago), Chicago, Ill.	99 U.S.
<i>Chicago, Ill., J. Geol. Univ. Chic.</i>	Journal of Geology. (University of Chicago), Chicago, Ill.	101 U.S.
<i>Chozjain, St. Peterburg ...</i>	Хозяинъ. С.-Петербургъ [Le propriétaire rural. St.-Petersbourg].	29 Rus.
<i>Chron. hortic., Paris ...</i>	Chronique horticole, Paris ...	922 Fr.
<i>Columbus, Ohio Univ., Biol. Cl., Ohio Nat.</i>	Ohio Naturalist. (Biological Club, Ohio State University). Columbus, Ohio.	348 U.S.
<i>Conegliano, Riv. R. Scuola vit. enol.</i>	La Rivista. Organo della R. Scuola di viticoltura e di enologia, Conegliano.	56 It.
<i>C.-R. cong. soc. sav., Paris</i>	Comptes-rendus du congrès des sociétés savantes de Paris et des départements. Section des Sciences. Paris. [annuel.]	283 Fr.
<i>D. Bienenzucht, Freiburg i. B.</i>	Die deutsche Bienenzucht in Theorie und Praxis, hrag. v. Gerstung. Freiburg i. B. [monatl.]	324 Ger.
<i>D. Bierbr., Stuttgart ...</i>	Der deutsche Bierbrauer. Stuttgart. [60 H. jährl.]	325 Ger.
<i>D. bot. Monatschr., Arnstadt</i>	Deutsche botanische Monatsschrift, hrag. v. Leimbach. Arnstadt. [monatl.]	327 Ger.
<i>D. ChemZtg, Berlin ...</i>	Deutsche Chemikerzeitung und chemischtechnischer Centralanzeiger. Berlin. [wöch.]	329 Ger.

<i>D. ent. Zs. Iris, Berlin</i> ...	Deutsche entomologische Zeitschrift, hrg. v. d. Gesellschaft in Dresden, in Verbindung m. d. entomologischen Gesellschaft in. (Iris, Dresden.) Berlinländer u. Sohn. [2 H. Jahr]
<i>D. Essigind., Berlin</i> ...	Die deutsche Essigindustrie. schrift, hrg. v. Institut f. Gewerbe in Berlin. Berlin
<i>D. Färberztg, München</i> ...	Deutsche Färber-Zeitung, Ganswindt. München. [v]
<i>D. geogr. Bl., Bremen</i> ...	Deutsche geographische Blätter v. Oppel u. Wolkenhauer. [½ jährl.]
<i>D. Gerberztg, Berlin</i> ...	Deutsche Gerber-Zeitung, Reimer. Berlin. [3 Nrn wöch]
<i>D. landw. Presse, Berlin</i>	Deutsche landwirthschaftliche Presse, red. v. Müller. Berlin. [v]
<i>D. med. Wochenschr., Berlin</i>	Deutsche medicinische Wochenschrift, red v. Eulenburg u. Schwann. Berlin. [wöch.]
<i>D. thierärztl. Wochenschr., Hannover</i>	Deutsche thierärztliche Wochenschrift, red v. Malkmus. Hannover. [wöch.]
<i>D. Zuckerind., Berlin</i> ...	Die deutsche Zuckerindustrie. Hager. Berlin. [wöch.]
<i>Danzig, Schr. natf. Ges.</i> ...	Schriften der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Danzig.
<i>Dijon, Bul. soc. horticult.</i> ...	Bulletin de la société d'horticulture de viticulture de la Côte d'Or
<i>Doullens, Bul. ass. pomol.</i> ...	Bulletin de l'association pour l'horticulture de Doullens et de la région (Somme).
<i>Dresden, Mitt. ök. Ges.</i> ...	Mittheilungen der ökonomischen Gesellschaft im Königreich Sachsen. [jähr.]
<i>Dresden, SitzBer. Isis</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. [jähr.]
<i>Dresden, SitzBer. Flora</i> ...	Sitzungsberichte und Abhandlungen der Königl. Sächs. Gesellschaft der Botanik und Gartenbau zu Dresden, hrg. v. Reimer. Dresden. [jähr.]
<i>Dresdener, landw. Presse</i> ...	Dresdener landwirthschaftliche Presse, red v. Platzmann. Dresden.
<i>Katerinburg, Bull. Soc. Oural. nat.</i>	Записки Уральского Общества естествознания. Екатеринбург [Bulletin de la Société des amateurs de la nature à Catherinebourg]

<i>Emden, Jahresber. natf. Ges.</i>	Jahresbericht der naturforschenden Gesellschaft in Emden. Emden. [2 jährl.]	436 Ger.
<i>Ent. Jahrb., Leipzig</i> ...	Entomologisches Jahrbuch, hrg. v. Krancher, Leipzig. [jährl.]	439 Ger.
<i>Erfurter Führer Gartenbau</i>	Erfurter Führer im Gartenbau. Erfurt. [wöch.]	446 Ger.
<i>F. MossKult. Årsb., Helsingfors.</i>	Finska Mosskulturföreningens Årsbok. Helsingfors.	32 Fin.
<i>Färberztg, Berlin</i> ...	Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck etc., hrg. v. Lehne. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	457 Ger.
<i>Farbenztg, Dresden</i> ...	Farben-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	458 Ger.
<i>Fern Bull., Binghamton, N.Y.</i>	Fern Bulletin, Binghamton, N.Y.	151 U.S.
<i>Firenze, Atti Acc. Georgof.</i>	Atti dell' Accademia dei Georgofili, Firenze.	62 It.
<i>Foix, Bul. soc. ariég. sc.</i> ...	Bulletin de la société ariégeoise des sciences, lettres et arts. Dir. Pasquier. Foix (Ariège). [bimestr.]	339 Fr.
<i>Forester, Washington, D.C.</i>	The Forester. (American Forestry Association). Washington, D.C.	152 U.S.
<i>Forstl. Bl., Tübingen</i> ...	Forstliche Blätter. Wöchentliche Rundschau auf dem Gebiete der Forstwirtschaft und Forstwissenschaft, hrg. v. A. Bühler. Tübingen. [wöch.]	1266 Ger.
<i>Forticiss. Centralbl., Berlin</i>	Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrg. v. Fürst. Berlin. [monatl.]	466 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Ber. Senckenb. Ges.</i>	Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. [jährl.]	476 Ger.
<i>Frankfurt a. M., Jahresber. physik. Ver.</i>	Jahresbericht des physikalischen Vereins zu Frankfurt a. M. [jährl.]	477 Ger.
<i>Fühlings landw. Ztg, Stuttgart</i>	Fühlings landwirthschaftliche Zeitung, hrg. v. Fischer. Stuttgart. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	489 Ger.
<i>Gaea, Leipzig</i> ...	Gaea. Natur und Leben, hrg. v. Klein. Leipzig. [monatl.]	492 Ger.
<i>Gartenkunst, Berlin</i> ...	Die Gartenkunst, red. v. Clemen. Berlin. [monatl.]	497 Ger.
<i>Gartenwelt, Berlin</i> ...	Die Gartenwelt, hrg. v. Heesdörffer. Berlin. [wöch.]	499 Ger.
<i>Gaz. cukr., Warszawa</i> ...	Gazeta cukrownicza, tygodnik poświęcony sprawom przemysłu cukrowniczego, red. S. Broniewski, Warszawa, 8vo [weekly.]	6 Pol.

<i>Genova, Atti Soc. ligustica sc. nat. geogr.</i>	Atti della Società ligustica di scienze naturali e geografiche, Genova.	76 It.
<i>Geogr. Zs., Leipzig</i> ...	Geographische Zeitschrift, hrg. v. Hettner. Leipzig. [monatl.]	512 Ger.
<i>Globus, Braunschweig</i> ...	Globus. Illustrierte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde, hrg. v. Andree. Braunschweig. [wöch.]	525 Ger.
<i>Güstrow, Arch. Ver. Natg.</i>	Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Güstrow. [jährh.]	537 Ger.
<i>Gummitzg, Dresden</i> ...	Gummi-Zeitung, red. v. Springer. Dresden-Blasewitz. [wöch.]	538 Ger.
<i>Haarlem, Arch. Néerl. Sci. Soc. Holl.</i>	Archives Néerlandaises des Sciences exactes et naturelles publiées par la Société Hollandaise des Sciences, Haarlem, 8vo.	22 Holl.
<i>Halifax, N.S., Trans. Nova Scotian Inst. Sci.</i>	Transactions of the Nova Scotian Institute of Science, Halifax, N.S.	13 Can.
<i>Halle, Ber. landw. Inst.</i> ...	Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Halle. Dresden. [zwanglos.]	543 Ger.
<i>Halle, Leopoldina</i> ...	Leopoldina. Amtl. Organ der kais. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [15 Nrn. jährh.]	546 Ger.
<i>Halle, Nova acta Leop.</i> ...	Nova Acta academiae caesar. Leopoldino-Carolinae naturae curiosorum. Abhandlungen der kaiserl. Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, Halle. Leipzig. [jährh. in zwangl. H.]	548 Ger.
<i>Hamburg, Sitzber. Aerztl. Ver., Biol. Abt.</i>	Sitzungsberichte der biologischen Abteilung des ärztlichen Vereins Hamburg.	1290 Ger.
<i>Hamburg, Verh. Ver. natur. Unterh.</i>	Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg. Hamburg. [3 jahr.]	560 Ger.
<i>Handl. Ned. Nat. Geneesk. Congres.</i>	Handelingen van het Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 8vo.	26 Hol.
<i>Hedwigia, Dresden</i> ...	Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, red. v. Hieronymus. Dresden. [2 monatl.]	573 Ger.
<i>Himmel u. Erde, Berlin</i> ...	Himmel und Erde. Illustrierte naturwissenschaftliche Monatsschrift, red. v. Schwahn. Berlin. [monatl.]	585 Ger.

<i>Hoppe-Seylers Zs. physiol. Chem., Strassburg</i>	...	Hoppe-Seylers Zeitschrift für physiologische Chemie, hrag. v. Kossel. Strassburg. [monatl.]	587 Ger.
<i>Hyg. Rdsch., Berlin</i>	...	Hygienische Rundschau, hrag. v. Fraenkel etc. Berlin. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	591 Ger.
<i>Ill. landw. Ztg, Berlin</i>	...	Illustrierte landwirthschaftliche Zeitung (früher „Landwirthschaftliche Thierzucht“), hrag. v. Rudloff. Schöneberg-Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.]	655 Ger.
<i>Ind. For., Allahabad—(not fixed)</i>		Indian Forester, Allahabad.	16 Ind.
<i>Interméd. bombycult., Paris</i>		Intermédiaire des bombyculteurs entomologistes. Paris.	878 Fr.
<i>Iowa City, Iowa, Bull. Univ. Lab. Nat. Hist.</i>		Bulletin from the Laboratories of Natural History of the State University of Iowa City.	170 U.S.
<i>J. agricult. prat. éconóm. rurale, Toulouse</i>		Journal d'agriculture pratique et d'économie rurale, pour le midi de la France, publié par les sociétés d'agriculture de la Haute Garonne de l'Orriège et du Tarn. Toulouse (H ^{te} Garonne).	921 Fr.
<i>J. agricult. tropic., Paris</i>	...	Journal d'agriculture tropicale. Dir. Vilbouchévitch. Paris. [mensuel.]	879 Fr.
<i>J. Landw., Berlin</i>	...	Journal für Landwirthschaft, red. v. Tollens. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	594 Ger.
<i>J. natural., Mâcon</i>	...	Journal des naturalistes. Bulletin mensuel de la société des naturalistes de Mâcon (Saône et Loire). [mensuel.]	881 Fr.
<i>J. prakt. Chem., Leipzig</i>	...	Journal für praktische Chemie, hrag. v. v. Meyer. Leipzig. [$\frac{1}{4}$ monatl.]	598 Ger.
<i>Jahrb. wiss. Bot., Leipzig</i>	...	Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik, hrag. v. Pfeffer u. Strasburger. Leipzig. [4-8 H. jährl.]	620 Ger.
<i>Iestestv. i geogr., Moskva</i>	...	Естествознание и Географія; научно-популярный и педагогический журналъ. Москва [Sciences naturelles et géographie; journal scientifique-populaire et pédagogique. Moscou].	67 Rus.
<i>Journ. exp. Landw., St. Petersburg.</i>		Журналъ опытной агрономіи. С.-Петербургъ [Journal für experimentelle Landwirthschaft. St. Petersburg].	71 Rus.
<i>Jurjev, Acta horti bot.</i>	...	Труды Ботаническаго сада Императорскаго Юрьевскаго Университета. Юрьевъ [Acta horti botanici Univers. Imp. Jurjevensis. Jurjev].	72 Rus.

<i>Kazanĭ, Trd. Obšč. jest. ...</i>	Труды Общества естествоис при Императорскомъ К Университетѣ Казань de la Société des natu l'Université Impériale de
<i>Kiel, Arb. Versuchstat. Molkereiw.</i>	Arbeiten der Versuchsstatio kereiwesen in Kiel, hrag mann. Leipzig. [zwang]
<i>Kiev, Izv. Univ.</i>	Университетскія извѣстія [Bulletin de l'Université I Kiev].
<i>Kiev, Zap. Obšč. Jest. ...</i>	Записки Кіевскаго Общес воиспытателей. Кіевъ de la Société des Natu Kiev].
<i>Kjöbenhavn, Nath. Medd. ...</i>	Videnskabelige Meddelelser historisk Forening, Kjöb
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Overs.</i>	Oversigt over det kongel Videnskabernes Selskab linger, Kjöbenhavn.
<i>Kjöbenhavn, Vid. Selsk. Skr.</i>	Det kongelige danske Vid Selskabs Skrifter. Nat belig og mathematisk Kjöbenhavn.
<i>Königsberg, Jahresber. bot. Ver.</i>	Jahresbericht des preussis schen Vereins zu Königsberg. [mehrjäh.
<i>Königsberg, Schr. physik. Ges.</i>	Schriften der physikalisch- Gesellschaft zu Königsb
<i>Kosmos, Lecz.</i>	Kosmos, czasopismo Pola rzystwa przyrodników in red. B. Radziszewski, [monthly.]
<i>Kraków, Bull. Intern. Acad.</i>	Bulletin International de des Sciences de Cracov Sciences mathématiques red. J. Rostafiński, C [monthly.]
<i>Kraków, Spraw. Kom. fizyogr.</i>	Sprawozdanie Komisji fi obejmujące pogląd na cz nane w ciągu roku . . . , ały do fizyografii krajo 8vo. [annual.]
<i>Kristiania, Skr. Vid. selsk.</i>	Skrifter udgivne af Videns i Kristiania.
<i>Lab. et Mus., Berlin ...</i>	Laboratorium et Museun Centralblatt für alle Museums- etc. Einri Bruck etc. Berlin. [1
<i>Landshut, Ber. bot. Ver. ...</i>	Bericht des botanische Landshut (Bayern). [mehrjäh.

<i>Landw. Jahrb., Berlin ...</i>	Landwirthschaftliche Jahrbücher, hrsg. v. Thiel. Berlin. [2 monatl.] Nebst Ergänzungs-Bänden.	723 Ger.
<i>Landw. Versuchstat., Berlin</i>	Die landwirthschaftlichen Versuchstationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft, hrsg. v. Nobbe. Berlin. [2 monatl.]	725 Ger.
<i>Lawrence, Kan. Univ. Q. ...</i>	Kansas University Quarterly, Lawrence, Kan.	194 U.S.
<i>Leipzig, Mitt. landw. Inst.</i>	Mittheilungen des landwirthschaftlichen Institutes der Universität Leipzig. Berlin [zwanglos.]	741 Ger.
<i>Liebigs Ann. Chem., Leipzig</i>	J. v. Liebigs Annalen der Chemie, hrsg. v. Erlenmeyer etc. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	757 Ger.
<i>Lincoln, Nebr., Trans. Amer. Microsc. Soc.</i>	Transactions of the American Microscopical Society, Lincoln.	198 U.S.
<i>Lincoln, Pub. Nebr. Acad. Sci.</i>	Publications of the Nebraska Academy of Sciences, Lincoln.	202 U.S.
<i>Lüneburg, Jahreshefte natw. Ver.</i>	Jahreshefte des naturwissenschaftlichen Vereins für das Fürstenthum Lüneburg. Lüneburg. [3 jährl.]	763 Ger.
<i>Lyon, Ann. soc. bot.</i>	Annales de la société botanique. Lyon (Rhône). [annuel.]	439 Fr.
<i>Madison, Trans. Wis. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Wisconsin Academy of Sciences, Arts and Letters, Madison.	205 U.S.
<i>Magy. chem. F., Budapest ...</i>	Magyar Chemiai Folyóirat, Budapest. [Ungarische chemische Zeitschrift, Budapest.]	9 Hun.
<i>Malpighia, Genova ...</i>	Malpighia, Genova	91 It.
<i>Mans (Le), Bul. acad. internat. géog. bot.</i>	Bulletin de l'académie internationale de géographie botanique. "Le monde des plantes." Sec. H. Léveillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	463 Fr.
<i>Mans (Le), Bul. ass. franc. bot.</i>	Bulletin de l'association française de botanique. Sec. H. Léveillé. Le Mans (Sarthe). [mensuel.]	462 Fr.
<i>Mans (Le), Bul. soc. agric. cult. sci.</i>	Bulletin de la société d'agriculture, sciences et arts de la Sarthe. Le Mans (Sarthe). [trimestr.]	464 Fr.
<i>Mans (Le), Bul. soc. horticult.</i>	Bulletin de la société d'horticulture de la Sarthe. Le Mans (Sarthe).	923 Fr.
<i>Math. Term. Ért., Budapest</i>	Mathematikai és Természettudományi Értesítő, Budapest.	11 Hun.

<i>Medd. Soc. Fauna et Fl. Fenn., Helsingfors</i>	Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica. Helsingfors. 8vo.	22 Fin.
<i>Meehan's Mon., Germantown, Pa.</i>	Meehan's Monthly, Germantown, Pa. ...	225 U.S.
<i>Melbourne, Rep. Austral. Assoc. Adv. Sci.</i>	Report of the Australian Association for the Advancement of Science	10 Vic.
<i>Milano, Atti Soc. ital. sc., nat.</i>	Atti della Società italiana di scienze naturali, e del museo civico di Storia naturale, Milano.	102 It.
<i>Milano, Rend. Ist. lomb. ..</i>	Rendiconti dell' Istituto lombardo di scienze e lettere, Milano.	106 It.
<i>Minnesota, St. Paul, Minn. Bot. Stud. Geol. Nat.</i>	Minnesota Botanical Studies. (Minnesota Geological and Natural History Survey), St. Paul.	246 U.S.
<i>Mir Bož., St. Peterburg. ...</i>	Миръ Boжій. О.-Піерепыръ [Le monde. St-Petersbourg].	399 Rus.
<i>Mitt. D. dendr. Ges., Bonn</i>	Mittheilungen der deutschen dendrologischen Gesellschaft. Bonn. [jähr.]	801 Ger.
<i>Mitt. D. Forstver., Berlin ...</i>	Mittheilungen des Deutschen Forstvereins. Berlin. [6-8 H. jähr.]	802 Ger.
<i>Mitt. Obstbau, Wiesbaden ...</i>	Mittheilungen über Obst- und Gartenbau. Organ der nassauischen Landes-Obst- und Gartenbau-Vereine etc., hrsg. v. Goethe. Wiesbaden. [monatl.]	808 Ger.
<i>Mitt. Ver. Gothaische Gesch., Friedrichroda</i>	Mittheilungen der Vereinigung für Gothaische und Altertumsforschung. Friedrichroda.	1305 Ger.
<i>Mitt. Weinbau, Geisenheim</i>	Mittheilungen über Weinbau und Kellerwirtschaft, hrsg. v. Goethe. Geisenheim. [monatl.]	810 Ger.
<i>Monatschr. Kakteenk., Neudamm</i>	Monatsschrift für Kakteenkunde, hrsg. v. Schumann. Neudamm. [monatl.]	820 Ger.
<i>Montpellier, Ann. soc. horticult. hist. nat.</i>	Annales de la société d'horticulture et d'histoire naturelle de l'Hérault. Montpellier (Hérault). [bimestr.]	512 Fr.
<i>Montreal, Canad. Rec. Sci.</i>	The Canadian Record of Science (Organ of the Montreal Natural History Society), Montreal.	18 Can.
<i>Moskau, Jahresber. Naturf. Ges.</i>	Jahresbericht der Moskauer Naturforscher-Gesellschaft.	— Rus
<i>Moskva, Ann. Inst. agron.</i>	Извѣстія Московскаго сельско-хозяйственнаго Института. Москва [Annales de l'Institut agronomique de Moscou].	133 Rus.
<i>Moskva, Bull. Soc. Nat. ...</i>	Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou.	136 Rus.

	de la Société de syphiligraphie et de dermatologie de Moscou].	
<i>München, Jahresber. geogr. Ges.</i>	Jahresbericht der geographischen Gesellschaft in München. München. [2 jährl.]	836 Ger.
<i>Münchener med. Wochenschr.</i>	Münchener medicinische Wochenschrift, red. v. Spatz. München. [wöch.]	847 Ger.
<i>Mündener forstl. Hefte ...</i>	Mündener forstliche Hefte, hrg. v. Weise. Berlin. [1-2 H. jährl.]	848 Ger.
<i>Nantes, Ann. soc. horticult.</i>	Annales et résumés des travaux de la société nantaise d'horticulture. Nantes.	888 Fr.
<i>Naturaliste, Paris... ..</i>	Naturaliste (le), revue illustrée des sciences naturelles. Dir. Deyrolle. Paris. [bi-mensuel.]	541 Fr.
<i>Nature, Paris</i>	Nature (la), revue illustrée des sciences et de leurs applications aux arts et à l'industrie. Réd. H. de Parville. Paris. [hebdomad.]	542 Fr.
<i>Natur, Halle</i>	Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniss, hrg. v. Ule. Halle. [wöch.]	863 Ger.
<i>Natur u. Glaube, Leutkirch</i>	Natur und Glaube. Naturwissenschaftliche Monatsschrift, hrg. v. Weiss. Leutkirch. [monatl.]	864 Ger.
<i>Natur u. Haus, Berlin [später Dresden]</i>	Natur und Haus. Illustrierte Zeitschrift, hrg. v. Hesdörffer. Berlin. [später Dresden]. [monatl.]	865 Ger.
<i>Natw. Rdsch., Braunschweig</i>	Naturwissenschaftliche Rundschau, hrg. v. Sklarek. Braunschweig. [wöch.]	867 Ger.
<i>Natw. Wochenschr., Berlin [später Jena]</i>	Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. Potonié. Berlin [später Jena]. [wöch.]	868 Ger.
<i>Naučn. Obozr., St. Peterburg.</i>	Научное Обзоріе. С.-Петербургъ [Revue scientifique. St.-Petersbourg].	161 Rus.
<i>Ned. Tijdschr. Geneesk., Amsterdam</i>	Nederlandsch Tijdschrift voor Geneeskunde, tevens Orgaan der Nederlandsche Maatschappij ter bevordering van Geneeskunst, Amsterdam, 8vo.	39 Holl.
<i>Ned. Tijdschr. Pharm. Chem. Tox., s'Gravenhage</i>	Nederlandsch Tijdschrift voor Pharmacie, Chemie en Toxicologie, s'Gravenhage.	41 Holl.
<i>New York, N.Y., Bull. Amer. Geog. Soc. v. New York, N.Y., J. Amer. Geog. Soc.</i>	... ..	— U.S.

<i>Gard.</i>	Garden, New York, N.Y.	
<i>New York, N.Y., Bull. Torrey Bot. Cl.</i>	Bulletin of the Torrey Botanical Club, New York, N.Y.	302 U.S.
<i>New York, N.Y., J. Bot. Gard.</i>	Journal of the New York Botanical Garden, New York, N.Y.	318 U.S.
<i>New York, N.Y., Torreya. Torrey Bot. Cl.</i>	Torreya. (Torrey Botanical Club), New York, N.Y.	332 U.S.
<i>Nice, Bul. soc. cent. agricult.</i>	Bulletin de la société centrale d'agriculture, d'horticulture et d'acclimatation de Nice et des Alpes-Maritimes. Nice (Alpes-Maritimes). [trimestr.]	547 Fr.
<i>Nikolsk Fischzucht., St. Petersburg.</i>	Извѣ Никольскаго рыбководнаго завода. С.-Петербургъ [Aus der Fischzuchtanstalt Nikolsk. St.-Petersburg].	164 Rus.
<i>Nōji Shi. Toku. Hō., Tōkyō.</i>	Nōji Shikenjō Tokubetsu Hōkoku (Special reports of the Experimental Farm). <i>Japanese language.</i> Tōkyō, Japan.	12 Jap.
<i>Nouv. arch. Muséum, Paris</i>	Nouvelles archives du Muséum. Paris. [2 vols. par an.]	588 Fr.
<i>Novo-Aleksandrija, Zap. Inst. Selisk. choz.</i>	Записки Ново-Александрійскаго Института сельскаго хозяйства и рыбководства. Ново-Александрія [Mémoires de l'Institut agronomique et forestier à Nowo-Alexandria].	167 Rus.
<i>Nuova Notarisia, Padova ...</i>	Nuova Notarisia, Padova ...	125 It.
<i>Nuovo Giorn. bot. ital., Firenze</i>	Nuovo Giornale botanico italiano, Firenze	124 It.
<i>Nyt Mag. Naturv., Kristiania</i>	Nyt Magazin for Naturvidenskaberne, Kristiania	24 Nor.
<i>Obstbau, Stuttgart ...</i>	Der Obstbau, Monatschrift für Pomologie und Obstkultur, red. v. Gussmann. Stuttgart. [monatl.]	885 Ger.
<i>Odessa, Zap. mat. otd. Obšč. jest.</i>	Записки математическаго отдѣленія Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Section mathématique de la Société des naturalistes d'Odessa]	177 Rus.
<i>Odessa Zap. Obšč. jest. ...</i>	Записки Новороссійскаго Общества естествоиспытателей. Одесса [Mémoires de la Société de naturalistes d'Odessa].	411 Rus.
<i>Öfvers. F. Vet. Soc., Helsingfors</i>	Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societens Förhandlingar. Helsingfors. Svo.	26 Fin.
<i>Offenbach, Ber. Ver. Natk.</i>	Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde. Offenbach a. M. [mehrjähr.]	887 Ger.

<i>Ophthalm. Klinik, Stuttgart</i>	Ophthalmologische Klinik. Internationales Halbmonatsblatt, hrsg. v. Königshöfer etc. Stuttgart u. Tübingen. [1 monatl.]	890 Ger.
<i>Osnabrück, Jahresber. natur. Ver.</i>	Jahresbericht des naturwissenschaftlichen Vereins zu Osnabrück. Osnabrück. [jährlich.]	894 Ger.
<i>Ottawa, Trans. R. Soc. Can.</i>	Transactions of the Royal Society of Canada, Ottawa.	26 Can.
<i>Paris, Ann. soc. ent.</i> ...	Annales de la société entomologique de France. Paris. [trimestr.]	574 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. agricult.</i> ...	Bulletin des séances de la société nationale d'agriculture de France. Paris. [mensuel.]	582 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. bot.</i> ...	Bulletin de la société botanique de France. Gér. Malinvaud. Paris. [mensuel.]	586 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. chim.</i> ...	Bulletin de la société chimique de Paris, comprenant le procès-verbal des séances, les mémoires, présentés à la société, l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée, publiés en France et à l'étranger. Dir., Masson. Paris. [bi-mensuel.]	588 Fr.
<i>Paris, Bul. Soc. ent.</i> ...	Bulletin de la société entomologique de France. Paris. [mensuel.]	591 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. géol.</i> ...	Bulletin de la société géologique de France. Paris. [mensuel.]	598 Fr.
<i>Paris, Bul. soc. nat. acclim.</i>	Bulletin de la société nationale d'acclimatation de France (revue des sciences naturelles appliquées. Paris. [mensuel.]	606 Fr.
<i>Paris, C.-R. Acad. sci.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances de l'académie des sciences. Paris. [hebdomad.]	612 Fr.
<i>Paris, C.-R. soc. biol.</i> ...	Comptes-rendus hebdomadaires des séances et mémoires de la société de biologie. Paris.	615 Fr.
<i>Paris, J. soc. horticult. France</i>	Journal de la société nationale d'horticulture de France. Paris. [mensuel.]	616 Fr.
<i>Pédologie, St. Peterburg</i> ...	Почвовѣдѣніе. С.-Петербургъ [La Pédologie. St.-Petersbourg.]	190 Rus.
<i>Petermanns geogr. Mitt., Gotha</i>	Petermanns geographische Mittheilungen aus Perthes' geographischer Anstalt. Gotha. [monatl.] Nebst Ergänzungs-Heften.	904 Ger.

<i>Pharm. Centralhalle, Dresden</i>	Pharmaceutische Centralhalle, hrag. v. Dresden, Berlin. [wöch.
<i>Pharm. Ztg, Berlin</i> ...	Pharmaceutische Zeitung Böttger. Berlin. [$\frac{1}{2}$ wöch.
<i>Philadelphia, Pa., J. Frank. Inst.</i>	Journal of the Franklin Institute, Philadelphia, Pa.
<i>Philadelphia, Pa., Proc. Acad. Nat. Sci.</i>	Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Philadelphia, Pa.
<i>Pittsburg, Pa., Ann. Carnegie Mus.</i>	Annals of the Carnegie Museum, Pittsburgh, Pa.
<i>Plant World, Washington, D.C.</i>	The Plant World, Washington, D.C.
<i>Plodovodstvo, St. Petersburg</i>	Плодоводство. Органъ общества плодovодства. бургъ [Organe de la Société de culture fruitière. St.-Petersbourg.]
<i>Pomol. Monatshefte, Stuttgart</i>	Pomologische Monatshefte. deutsche Obstbauzeitung. Lucas. Stuttgart. [monatlich.]
<i>Pop. Sci. Mon., New York, N.Y.</i>	Popular Science Monthly, New York, N.Y.
<i>Prakt. Bl. Pflanzenschutz, Stuttgart</i>	Praktische Blätter für Pflanzenschutz. hrag. v. Weiss. Stuttgart.
<i>Preuss. Bienenztg, Königsberg</i>	Preussische Bienenzeitung. Königsberg. [monatlich.]
<i>Rec. Trav. chim., Leiden</i> ...	Recueil des Travaux chimiques des Pays-Bas et de la Belgique. Leiden. 8vo.
<i>Reims, Bul. soc. sci. nat.</i> ...	Bulletin de la société des sciences naturelles de Reims. [trimestr.]
<i>Reims, Bul. soc. viticult.</i> ...	Bulletin de la société de viticulture et sylviculture de Reims (Marne).
<i>Rev. gén. bot., Paris</i> ...	Revue générale de botanique. Bonnier. Paris. [mensuel.]
<i>Rev. gén. sci., Paris</i> ...	Revue générale des sciences appliquées. Dir. L. Olivier. Paris. [bi-mensuel.]
<i>Rev. génér. agron., Louvain</i>	Revue générale d'agriculture. Louvain. Mensuel.
<i>Rev. géog., Paris</i> ...	Revue de géographie. Drapeyron. Paris. [mensuel.]
<i>Rev. hort. Alger</i> ...	Revue horticole de l'Algérie. de la société d'horticulture. Alger. [mensuel.]

<i>Rev. hortie. Bouches du Rhône, Marseille</i>	Revue horticole des Bouches du Rhône journal mensuel des travaux de la société d'horticulture et de botanique de Marseille (Bouches du Rhône). [mensuel.]	703 Fr.
<i>Rev. Indo-Chin., Hanoï ...</i>	Revue Indo-Chinoise, Hanoï. Dir. Schneider. Hanoï. [hebdomad.]	897 Fr.
<i>Rev. savoie., Annecy ...</i>	Revue savoisienne (éditée par la société florimontaine d'Annecy (Savoie)). [trimestr.]	900 Fr.
<i>Rev. sci. Bourbon., Moulins</i>	Revue scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France. Moulins (Allier). [mensuel.]	750 Fr.
<i>Rev. sci. Limous., Limoges</i>	Revue scientifique du Limousin. Limoges (Haute-Vienne). [mensuel.]	752 Fr.
<i>Rev. sci., Paris</i>	Revue scientifique de la France et de l'étranger. Dir. Ch. Richet. Paris. [hebdomad.]	749 Fr.
<i>Rev. vitico-agric., Lons-le-Saulnier</i>	Revue viticole, agricole et horticole de la Franche-Comté et de la Bourgogne. Lons-le-Saulnier (Jura).	902 Fr.
<i>Riga, Korr.-blt. Naturf.-Ver.</i>	Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.	213 Rus.
<i>Roma, Annuario Ist. bot. ...</i>	Annuario dell' Istituto botanico, Roma...	188 It.
<i>Roma, Boll. quindic. Soc. Agric. ital.</i>	Bollettino quindicinale della Società degli Agricoltori italiani, Roma	194 It.
<i>Roma, Boll. Soc. geogr. ital.</i>	Bollettino della Società geografica italiana, Roma	196 It.
<i>Roma, Mem. Acc. Nuovi Lincei</i>	Memorie dell' Accademia pontificia dei Nuovi Lincei, Roma	204 It.
<i>Roma, Rend. Acc. Lincei ...</i>	Rendiconti della R. Accademia dei Lincei, Roma.	209 It.
<i>Russ. mysl', Moskva ...</i>	Русская Мысль. Москва [La Pensée russe. Moscou].	226 Rus.
<i>St. Louis, Mo., Rep. Bot. Gard.</i>	Annual Report. Missouri Botanical Garden, St. Louis.	413 U.S.
<i>St. Louis, Mo., Trans. Acad. Sci.</i>	Transactions of the Academy of Science of St. Louis, St. Louis, Mo.	414 U.S.
<i>St. Peterburg, Acta horti. Petr.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго Сада. С.-Петербургъ [Acta horti Petropolitani. St.-Petersbourg].	246 Rus.
<i>St. Peterburg, Ber. Süßwasserst. Naturf.-Ges.</i>	Труды прѣсноводной биологической станціи Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Berichte der biologischen Süßwasserstation der Kaiserlichen Naturforscher-Gesellschaft zu St.-Petersburg].	250 Rus.

<i>St. Petersburg, Bull. Jard. bot.</i>	Извѣстія Императорскаго С.-Петербургскаго Ботаническаго сада. С.-Петербургъ [Bulletin du Jardin Impérial botanique de St.-Petersbourg].	253 Rus.
<i>St. Petersburg, Dnev. XI Sjšada russ. jest. vrač.</i>	Дневникъ XI Съѣзда русскихъ естествоиспытателей и врачей. С.-Петербургъ [Journal XI de la conférence des naturalistes et médecins russes. St.-Petersbourg].	407 Rus.
<i>St. Petersburg, Izv. Lěsn. Inst.</i>	Извѣстія С.-Петербургскаго Лѣснаго Института. С.-Петербургъ [Bulletin de l'Institut forestier de St.-Petersbourg].	257 Rus.
<i>St. Petersburg, Izv. Russ. Geogr. Obšč.</i>	Извѣстія Императорскаго русскаго Географическаго Общества. С.-Петербургъ [Bulletin de la Société Impériale russe de Géographie. St.-Petersbourg].	261 Rus.
<i>St. Petersburg, Trav. Soc. nat.</i>	Труды Императорскаго С.-Петербургскаго Общества естествоиспытателей. С.-Петербургъ [Travaux de la Société Impériale des naturalistes de St.-Petersbourg].	284 Rus.
<i>St. Petersburg, Žurn. russ. fiz.-chim. Obšč.</i>	Журналъ русскаго физико-химическаго Общества. С.-Петербургъ [Journal de la Société physico-chimique russe. St.-Petersbourg].	297 Rus.
<i>St. Vit, Bul. Soc. horticult.</i>	Bulletin de la société d'horticulture du Doubs. St. Vit.	904 Fr.
<i>Samml. wiss. Vortr., Hamburg</i>	Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, hrg. v. Virchow. Hamburg. [½ monatl.]	975 Ger.
<i>San Francisco, Proc. Cal. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the California Academy of Sciences, San Francisco, Cal.	424 U.S.
<i>Schillings J. Gasbeleucht., München.</i>	Schillings Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten, sowie für Wasserversorgung, hrg. v. Bunte. München. [wöch.]	983 Ger.
<i>Sci. Amer., New York, N.Y.</i>	Scientific American, New York, N.Y. ...	426 U.S.
<i>Science, New York, N.Y. ...</i>	Science, New York, N.Y. ...	429 U.S.
<i>Seifenfabr., Berlin ...</i>	Der Seifenfabrikant, hrg. v. Deite. Berlin. [wöch.]	1000 Ger.
<i>SeifensZtg, Augsburg ...</i>	Seifensieder - Zeitung. Augsburg. [wöch.] Nebst Beibl.; Chemische Mittheilungen und Handelsblatt.	1001 Ger.
<i>Sel'sk. choz. i lěsovodstvo, St. Petersburg</i>	Сельское хозяйство и лѣсоводство. С.-Петербургъ [Economie rurale et forestière. St.-Petersbourg].	238 Rus.

<i>Selmeczbánya, Erd. Kis. ...</i>	Erdészeti Kísérletek, Selmeczbánya. [Forstwissenschaftliche Versuche, Selmeczbánya.]	5 Hun.
<i>Südd. ApothZtg, Stuttgart ...</i>	Süddeutsche Apothekerzeitung, hrg. v. Kober. Stuttgart. [† wöch.]	1024 Ger.
<i>Sydney, N.S.W., J. R. Soc.</i>	The Journal of the Royal Society, Sydney, N.S.W.	3 N.S.W.
<i>Sylvan, Lwów ...</i>	Sylvan, organ Galicyjskiego Towarzystwa Leśnego, red. W. Tyniecki, Lwów, 8vo [monthly.]	49 Pol.
<i>Tagebl. intern. Zool. Congr., Berlin</i>	Tageblatt des internationalen Zoologen-Congresses. Berlin.	— Ger.
<i>Termr. Fiz., Budapest ...</i>	Természetrajzi Füzetek, Budapest. [Naturwissenschaftliche Hefte, Budapest.]	15 Hun.
<i>Termt. Közl., Budapest ...</i>	Természettudományi Közlöny, Budapest. [Naturwissenschaftliche Mittheilungen, Budapest.]	16 Hun.
<i>Ther. Monatshefte, Berlin ...</i>	Therapeutische Monatshefte, hrg. v. Liebreich. Berlin. [monatl.]	1042 Ger.
<i>Tiflis, Trd. Bot. Sada ...</i>	Труды Тифлисскаго Ботаническаго Сада. Тифлисъ [Travaux du Jardin botanique de Tiflis].	311 Rus.
<i>Tōkyō Bot. Mag. ...</i>	Tōkyō Botanical Magazine. <i>Japanese and European languages.</i> Tōkyō, Japan.	20 Jap.
<i>Tongres, Bul. Soc. Sci. litt. Limbourg</i>	Bulletin de la Société scientifique et littéraire du Limbourg. Tongres.	173 Bel.
<i>Torino Atti Acc. sc. ...</i>	Atti della R. Accademia delle scienze, Torino.	220 It.
<i>Toulon, Bul. soc. agricult....</i>	Bulletin de la société d'agriculture, d'horticulture, et d'acclimatation du Var. "La Provence agricole." Toulon (Var). [mensuel.]	811 Fr.
<i>Toulouse, Ann. soc. horticult.</i>	Annales de la société d'horticulture de la Haute-Garonne. Toulouse.	906 Fr.
<i>Toulouse, Bul. soc. hist. nat.</i>	Bulletin de la société d'histoire naturelle de Toulouse (Haute - Garonne). [trimestr.]	815 Fr.
<i>Toulouse, Mém. Acad. sci. inscr.</i>	Mémoires de l'Académie des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse (Haute-Garonne). [annuel.]	822 Fr.
<i>Tromsø Mus. Aareh. ...</i>	Aarshefter fra Tromsø Museum, Tromsø.	27 Nor.
<i>Trondhjem, kgl. Vid. selsk. Skr.</i>	Det kongelige norske Videnskabernes Selskabs Skrifter, Trondhjem.	28 Nor.

	burgvereins für die sächsische Schweiz, red. v. Theile. Dresden. [monatl.]	
<i>Uhlands techn. Rdsch., Leipzig</i>	Uhlands technische Rundschau. Leipzig. [wöch.]	1064 Ger.
<i>Ulm, Jahreshefte Ver. Math.</i>	Jahreshefte des Vereins für Mathematik und Naturwissenschaften zu Ulm. [unbestimmt.]	1066 Ger.
<i>Umschau, Frankfurt a. M.</i>	Die Umschau. Uebersicht über die Fortschritte und Bewegungen auf dem Gesamtgebiet der Wissenschaft, Technik, Litteratur und Kunst, hrsg. v. Bechhold. Frankfurt a. M. [wöch.]	1068 Ger.
<i>Unterrichtsbl. Math., Berlin</i>	Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften, hrsg. v. Schwalbe u. Pietzker. Berlin. [2 monatl.]	1071 Ger.
<i>Varšava, Izv. Univ. ...</i>	Варшавскія университетскія извѣстія. Варшава [Bulletin de l'Université Impériale de Varsovie].	331 Rus.
<i>Venezia, Atti Ist. ven. ...</i>	Atti del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	235 It.
<i>Venezia, Mem. Ist. ven. ...</i>	Memorie del R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti, Venezia.	236 It.
<i>Verh. Ges. D. Natf., Leipzig</i>	Verhandlungen der Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. Leipzig. [jähr.]	1063 Ger.
<i>Verh. intern. Geogr. Congr., Berlin</i>	Verhandlungen des internationalen Geographen-Congresses. Berlin.	— Ger.
<i>Verona, Mem. Acc. agric. ...</i>	Memorie dell' Accademia di agricoltura, arti e commercio, Verona.	237 It.
<i>Versailles, Mém. soc. agricult.</i>	Mémoires de la société d'agriculture et des arts du département de Seine-et-Oise. Versailles.	910 Fr.
<i>Věst. obš. sudov., St. Petersburg</i>	Вѣстникъ Императорскаго Россійскаго Общества садводства. С.-Петербургъ [Messager de la Société Impériale russe d'horticulture. St.-Pétersbourg].	346 Rus.
<i>Věst. rybopromyšl., St. Petersburg</i>	Вѣстникъ рыбопромышленности; органъ Русскаго Общества рыбоводства и рыболовства. С.-Петербургъ [Messager du commerce de poissons; organe de la Société russe de pisciculture et de pêche. St.-Pétersbourg].	354 Rus.
<i>Věst. selšsk. hoz., Moskva.</i>	Вѣстникъ сельскаго хозяйства. Москва [Messager d'agriculture. Moscou].	356 Rus.

<i>Vict. Nat., Melbourne</i> ...	The Victorian Naturalist. Melbourne ...	19 Vic.
<i>Vict. Spec. Rep. Dep. Mines, Melbourne</i>	Victoria, Department of Mines. Special Reports.	20 Vic.
<i>Vierteljahr. gerichtl. Med., Berlin</i>	Vierteljahrsschrift für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, hrsg. v. Schmidtman n u. Strassmann. Berlin. [$\frac{1}{4}$ jährl.] Nebst Supplementen.	1096 Ger.
<i>Washington, D.C., Bull. U.S. Dept. Agric. Div. Veget. Physiol.</i>	Bulletin. U.S. Department of Agriculture. Division of Vegetable Physiology and Pathology, Washington, D.C.	466 U.S.
<i>Washington, D.C., Cath. Univ. Amer., Pittonia</i>	Pittonia. Catholic University of America, Washington, D.C.	387 U.S.
<i>Washington, D.C., Cir. U.S. Dept. Agric. Div. Agrost.</i>	Circular. U.S. Department of Agriculture. Division of Agroetology, Washington, D.C.	470 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Biol. Soc.</i>	Proceedings of the Biological Society of Washington, Washington, D.C.	488 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Ent. Soc.</i>	Proceedings of the Entomological Society of Washington, Washington, D.C.	489 U.S.
<i>Washington, D.C., Proc. Nation. Acad. Sci.</i>	Proceedings of the National Academy of Sciences, Washington, D.C.	490 U.S.
<i>Washington, D.C., Rep. U.S. Com. Fish.</i>	U.S. Commission of Fish and Fisheries. Report of the Commissioner, Washington, D.C.	493 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst. Nation. Mus. Proc.</i>	Smithsonian Institution. U.S. National Museum. Proceedings, Washington, D.C.	500 U.S.
<i>Washington, D.C., Smithsonian Inst., Rep.</i>	Smithsonian Institution. Annual Report of the Board of Regents, Washington, D.C.	502 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Bur. Plant. Ind., Bull.</i>	U.S. Department of Agriculture. Bulletin of the Bureau of Plant Industry, Washington, D.C.	540 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Div. Bot. Cont. Nation. Herb.</i>	U.S. Department of Agriculture. Division of Botany. Contributions from the U.S. National Herbarium. Washington, D.C.	507 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric., Monthly Weath. Rev.</i>	Monthly Weather Review. (U.S. Department of Agriculture.) Washington, D.C.	509 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. N. Amer. Fauna Div. Biol. Surv.</i>	North American Fauna. U.S. Department of Agriculture. Division of Biological Survey, Washington, D.C.	510 U.S.
<i>Washington, D.C., U.S. Dept. Agric. Off. Exp. Sta. Rec.</i>	U.S. Department of Agriculture. Office of Experiment Stations. Experiment Station Record, Washington, D.C.	511 U.S.

<i>Washington, D.C., Yearbook U.S. Dept. Agric.</i>	Yearbook of the U.S. Department of Agriculture, Washington, D. C.	529 U.S.
<i>Weimar, Mitt. bot. Ver. ...</i>	Mittheilungen des thüringischen botanischen Vereins. Weimar. [jährl.]	1107 Ger.
<i>Westd. Landw., Köln ...</i>	Der westdeutsche Landwirt, Köln ...	1298 Ger.
<i>Wochenschr. Brau., Berlin</i>	Wochenschrift für Brauerei, hrag. v. Delbrück u. Heyduck. Berlin. [wöch.]	1134 Ger.
<i>Wood's Holl, Mass., Mar. Biol. Lab. Bull.</i>	Marine Biological Laboratory. Biological Bulletin, Wood's Holl, Mass.	534 U.S.
<i>Wszzechświat. Warszawa ...</i>	Wszzechświat, tygodnik poświęcony naukom przyrodniczym, red. Br. Znatowicz, Warszawa, 4to [weekly.]	57 Pol.
<i>Würzburg, Verh. physik. Ges.</i>	Verhandlungen der physikalisch-medizinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg. [jährl. in zwangl. H.]	1141 Ger.
<i>Zemled. gazeta, St. Petersburg</i>	Земледельческая газета. С.-Петербургъ [Journal d'agriculture. St.-Petersbourg].	383 Rus.
<i>Zs. anal. Chem., Wiesbaden</i>	Zeitschrift für analytische Chemie, hrag. v. Fresenius etc. Wiesbaden. [2 monatl.]	1155 Ger.
<i>Zs. angew. Chem., Berlin ...</i>	Zeitschrift für angewandte Chemie, hrag. v. Fischer u. Wenghöffer. Berlin. [wöch.]	1156 Ger.
<i>Zs. angew. Mikrosk., Weimar</i>	Zeitschrift für angewandte Mikroskopie, hrag. v. Marpmann. Weimar. [monatl.]	1157 Ger.
<i>Zs. Biol., München...</i>	Zeitschrift für Biologie, hrag. v. Kühne u. Voit. München. [$\frac{1}{4}$ jährl.]	1168 Ger.
<i>Zs. Brauw., München ...</i>	Zeitschrift für das gesammte Brauwesen, hrag. v. Holzner. München. [wöch.]	1170 Ger.
<i>Zs. Forstw., Berlin ...</i>	Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Berlin. [monatl.]	1184 Ger.
<i>Zs. Hyg., Leipzig ...</i>	Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten, hrag. v. Koch u. Flügge. Leipzig. [8 H. jährl.]	1193 Ger.
<i>Zs. Hymenopter., Teschen- dorf</i>	Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, hrag. v. Konow. Teschen- dorf bei Stargard. [2 monatl.]	1194 Ger.
<i>Zs. KohlensäureInd., Berlin</i>	Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure-Industrie, red. v. Wender. Berlin. [$\frac{1}{4}$ monatl.] Nebst Beibl.: Die Industrie comprimierter Gase.	1201 Ger.
<i>Zs. Obstbau, Dresden ...</i>	Zeitschrift für Obst- und Gartenbau. Dresden. [monatl.]	1215 Ger.

<i>Zs. Pflanzenkrankh., Stuttgart</i>	Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. v. Sorauer. Stuttgart. [2 monatl.]	1222 Ger.
<i>Zs. physik. Chem., Leipzig</i>	Zeitschrift für physikalische Chemie, hrsg. v. Ostwald u. van't Hoff. Leipzig. [$\frac{1}{2}$ monatl.]	1225 Ger.
<i>Zs. SpiritInd., Berlin</i> ...	Zeitschrift für Spiritus-Industrie, hrsg. v. Delbrück. Berlin. [wöch.]	1232 Ger.
<i>Zs. Unters. Nahrungsmittel, Berlin</i> ↓	Zeitschrift für Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, hrsg. v. v. Buchka etc. Berlin. [monatl.]	1237 Ger.

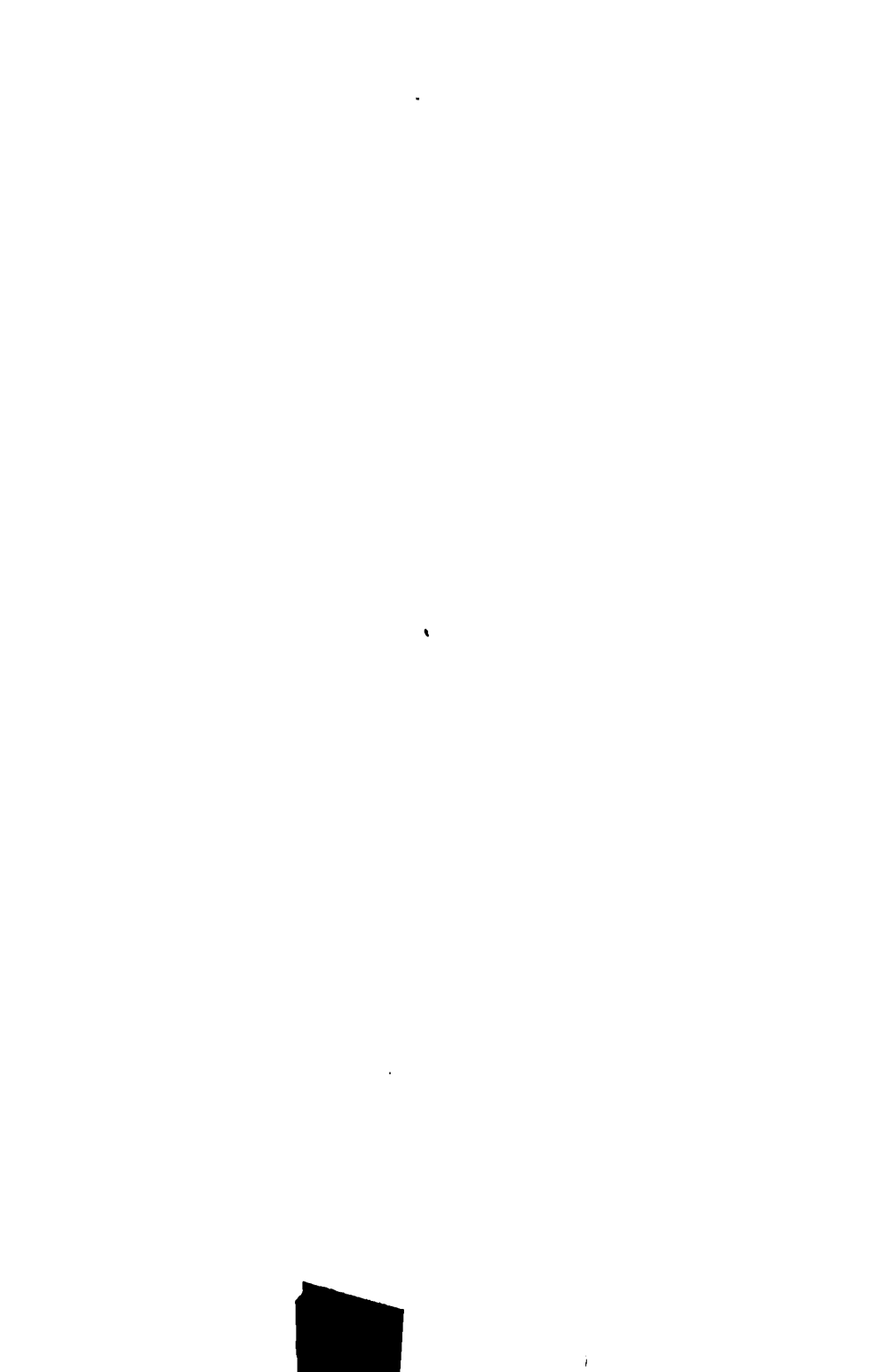
*The numbers in the right-hand column are those used in the
General List of Journals.*



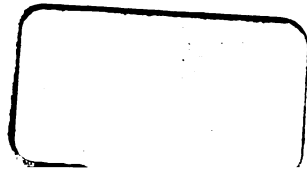














3 2044 092 604 594